SANYO

取扱説明書
DVDポータブルナビゲーション
品番 NV-DK650DT

お買い上げいただきまことにありがとうございます。

- 「保証書」を受けとっていることを必ず確認してください。
- この「取扱説明書」と添付の「取付説明書」、「保証書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも取り出せるところに「保証書」とともに大切に保管してください。
- 特に「取扱説明書」（17～25ページ）および「取付説明書」記載の注意事項は必ずお読みください。

Touch GORILLA

DVD ROM　MAPCODE®　ワンセグ

事故防止のため、運転中や歩行中は絶対に操作しないでください。

この商品は、海外ではご使用になれません。　FOR USE IN JAPAN ONLY

本書の見方

本書では、用途別に下記のマークを使用しています。
以下に各マークの意味を説明していますので、本書をお読みになる前によく理解しておいてください。

	●お車や本機のために守っていただきたいこと。 守らないとお車や本機の破損につながるおそれや正規性能を確保できないことがあります。 ●本機を使ううえで知っておいていただきたいこと。 知っておくと本機を上手に使うことができ便利です。
	参照していただきたい本文のタイトル名やページ番号を表示しています。
	本体(パネル部)のボタンを表します。
目的地	タッチパネル部のボタンを表します。
	画面上でタッチパネル操作を表します。
:	操作を行なった結果を説明します。
<	操作手順が次のステップで分かれるときの案内をします。
(オプション)	本機に別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)、FM多重レシーバー(NVP-VF470)を接続した場合に操作できる機能です。

使用上の注意事項等

●DVDポータブルナビゲーションの操作

・運転中の操作は避け、停車して行なってください。
・運転中に画面を注視しないでください。

●DVDポータブルナビゲーションの取り付け

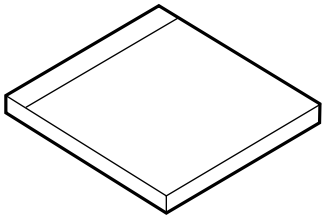
・視野の妨げにならないセンターパネルの上部付近に取り付けましょう。
・取付説明書にしたがい、正しく取り付けましょう。
(走行中は、テレビ、ビデオ等の映像表示や煩雑(複雑)な操作ができなくなりますが、配線の取り外し等不正な改造は絶対に行なわないでください。)

本機はあくまで走行の参考として地図や音声で案内するものですが、道路の状況や本機の精度により、不適切な案内をする場合があります。ルート案内時でも、走行中は必ず道路標識など実際の交通規制(一方通行など)にしたがって走行してください。

付属品

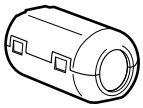
【　】内はサービス販売部品コードです。新たにご購入される際は、【　】内の10桁のコードでご注文ください。

地図DVD-ROM
【661 137 9948】



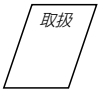
（1枚）

コア ☆
【661 052 9085】
または
【661 107 5413】



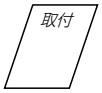
（1個）

取扱説明書
【661 142 3887】



（1部）

取付説明書
【661 142 3900】



（1部）

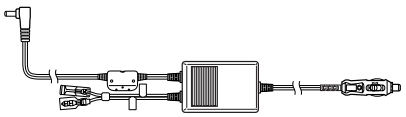
注意書

（1式）

保証書

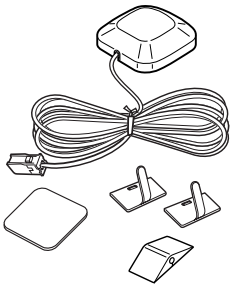
（1部）

12V車用シガーライター接続ケーブル*

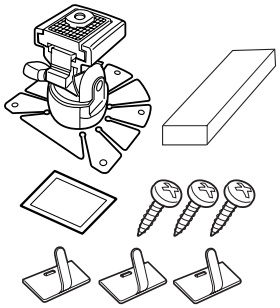


パーキングブレーキ接続ケーブル一式*

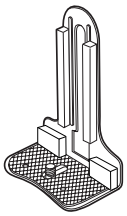
GPS外部アンテナ および取付部品一式*



車載用取付キット一式*



ナビ取付ステー*



ステッカー（2種類）
【661 119 2431】

【661 123 1093】

キャップ
【661 079 5091】

※本機の拡張端子に取り付けてあります。
39、233ページ

＊印：詳細は取付説明書をご覧ください。

☆印：使用方法につきましては「ビデオデッキ／ビデオカメラを接続する」215ページを参照してください。

別売品のご案内

これらの商品は一部をのぞき、ナビゲーションを取り扱っている販売店にてご購入いただけます。
①～⑤は“システムアップについて”(233、234ページ)を参照してください。

● 車載用アナログTVダイバーシティ
チューナーキット ①
NVP-TV470
メーカー希望小売価格　20,790円（税込）
（税抜 19,800円）

● 電波・光ビーコンレシーバー ②
NVP-V7
メーカー希望小売価格　42,000円（税込）
（税抜 40,000円）

● VICS FM多重レシーバー ③
NVP-VF470
メーカー希望小売価格　28,350円（税込）
（税抜 27,000円）

● ワンセグ地上デジタルTV用フィルムアンテナ ④
NVP-DTNF10
メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

● AVケーブル（661 062 7927）⑤
(三洋電機サービスセンター扱い　P233、234参照)
メーカー希望小売価格　1,050円（税込）
（税抜 1,000円）

● AC-DC変換アダプター
NVP-AC9（参考：36ページ）
メーカー希望小売価格　7,875円（税込）
（税抜 7,500円）

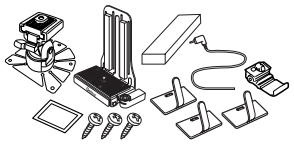
● リチウムイオン充電電池パック
NVP-DP3（参考：36ページ）
メーカー希望小売価格　26,250円（税込）
（税抜 25,000円）

● リチウムイオン充電電池(2個入り)
NVP-D6（参考：36ページ）
メーカー希望小売価格　15,750円（税込）
（税抜 15,000円）

● ポータブルナビゲーション用
テンキー付ジョイスティックリモコン
NVP-R630DT

メーカー希望小売価格　3,150円（税込）
（税抜 3,000円）

● 車載用取付けキット
NVP-T11R

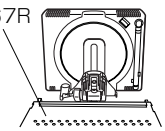


メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

● 車載用載せ替えキット
NVP-TK2

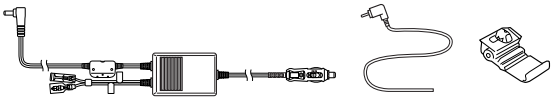
メーカー希望小売価格　16,800円（税込）
（税抜 16,000円）

● **車載用取付キット**
（インダッシュトレイ方式）
NVP-T67R



メーカー希望小売価格　10,500円（税込）
（税抜 10,000円）

● **12V車用カーシガーライター**
接続ケーブル*
NVP-12VR1



メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

● **GPS外部アンテナ***
NVP-N2
メーカー希望小売価格　7,140円（税込）
（税抜 6,800円）

※ * のついているものは、付属品と同等品です。
（参考：2ページ）

※ NVP-DP3は電池にてテレビを見られる場合にご使用ください。

※ 本製品およびNVP-TK2／NVP-T11Rに付属の「ナビ取付ステー」をナビ本体に取り付けたままでNVP-T67Rへ載せ替えすることはできません。

※ 地図のバージョンアップディスクの年度更新は毎年夏頃の予定です。現在お取り扱いの品番等は下記アドレスのホームページでご確認ください。
http://www.sanyo-car.co.jp

ナビでできること

ナビには、快適なドライブをするための様々な機能が用意されています。それぞれの機能の特長を利用して、正しくご使用ください。

P39

ナビゲーション

操作がしやすいタッチパネルコントロールと見やすい画面とわかりやすい音声で、ルート案内（道案内）を行ないます。

P154

VICS 別売品

高速道路・一般道路の渋滞や交通規制などの道路交通情報を地図上に表示させることができます。

P192

ワンセグ

停車中には、ワンセグ、ビデオの映像などを見ることもできます。
※停車中にパーキングブレーキを引いた状態でご使用ください。

ナビを使いこなすヒント

ナビを便利に使いこなすためのヒントをご紹介します。

いろいろな条件で探索したい

1ルート探索／複数ルート探索をする‥‥P96～100

探索したルートをシミュレーションしてみたい

シミュレーション走行をする‥‥‥‥P114

よく行く場所にマークをつけて登録しよう

ポイントを登録する ‥‥‥‥‥‥P55、56

今いる場所から目的地や自宅まで探索したい

クイックルート探索をする ‥‥‥P61、62

走ってきた道を記録したい

軌跡を使う……P137～139

エコドライブしよう

エコドライブ情報を設定する
……P125～P129

ルート案内の音量を調整したい

音量を調整する……P219

VICS情報を利用したい 別売品

VICS編……P154～190

北方向を上／進行方向を上にして見やすい地図で表示したい

地図表示（方位）を切り替える‥‥P47、48

ルート案内画面を見やすく、わかりやすくしたい

ルート案内画面の設定を変える
‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P145、146

セキュリティコードを設定したい

セキュリティコード‥‥‥‥‥P209～P214

ワンセグを見よう

ワンセグを見る ‥‥‥‥‥‥‥‥‥P192～P206

こんなにかんたん！ 行き先を決めよう

複雑そうなナビゲーションの操作、基本はそれほど難しくありません。ここでは、ジャンルから選んで、行き先を設定してみましょう。

1

メニュー ボタンを押し、
目的地 の **主な方法で探す** の
ジャンル ボタンをタッチします。

6

ルート案内表示されますので、
案内スタート ボタンをタッチします。
ルート案内が始まります。

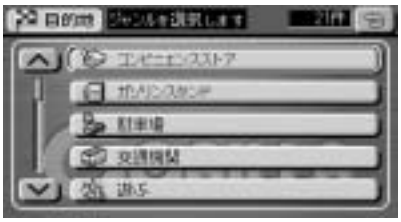
画面上のボタンを選ぶには?

画面のボタンを直接タッチして選びます。

2

リストから“ジャンル”を選び、タッチします。

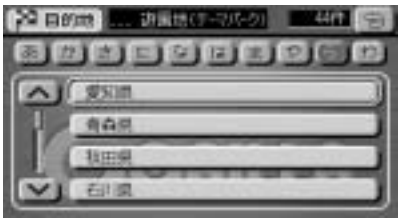
さらに細かく“ジャンル”のリストが表示された場合は種類を選びタッチします。



3

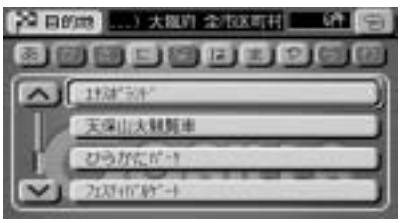
リストから“都道府県名”を選び、タッチします。

さらに“市区町村”のリストが表示された場合は、リストから選びタッチします。



4

リストから“施設”を選び、タッチします。



5

施設を中心とした地図が表示されますので、位置を確認して 目的地 ボタンをタッチします。

ナビでドライブ!

ナビゲーションには、ドライブ中に役立つ便利な機能が満載です。

見やすい地図にするには?

- 地図画面の見かた(画面の表示内容について)……P42、43
- 地図表示(方位)を切り替える ……P47、48
- 地図を拡大/縮小する ……P45、46
- 2画面表示にする ……P65
- 地図を動かす(地図スクロール) ……P49、50

いろいろな方法で目的地を探そう

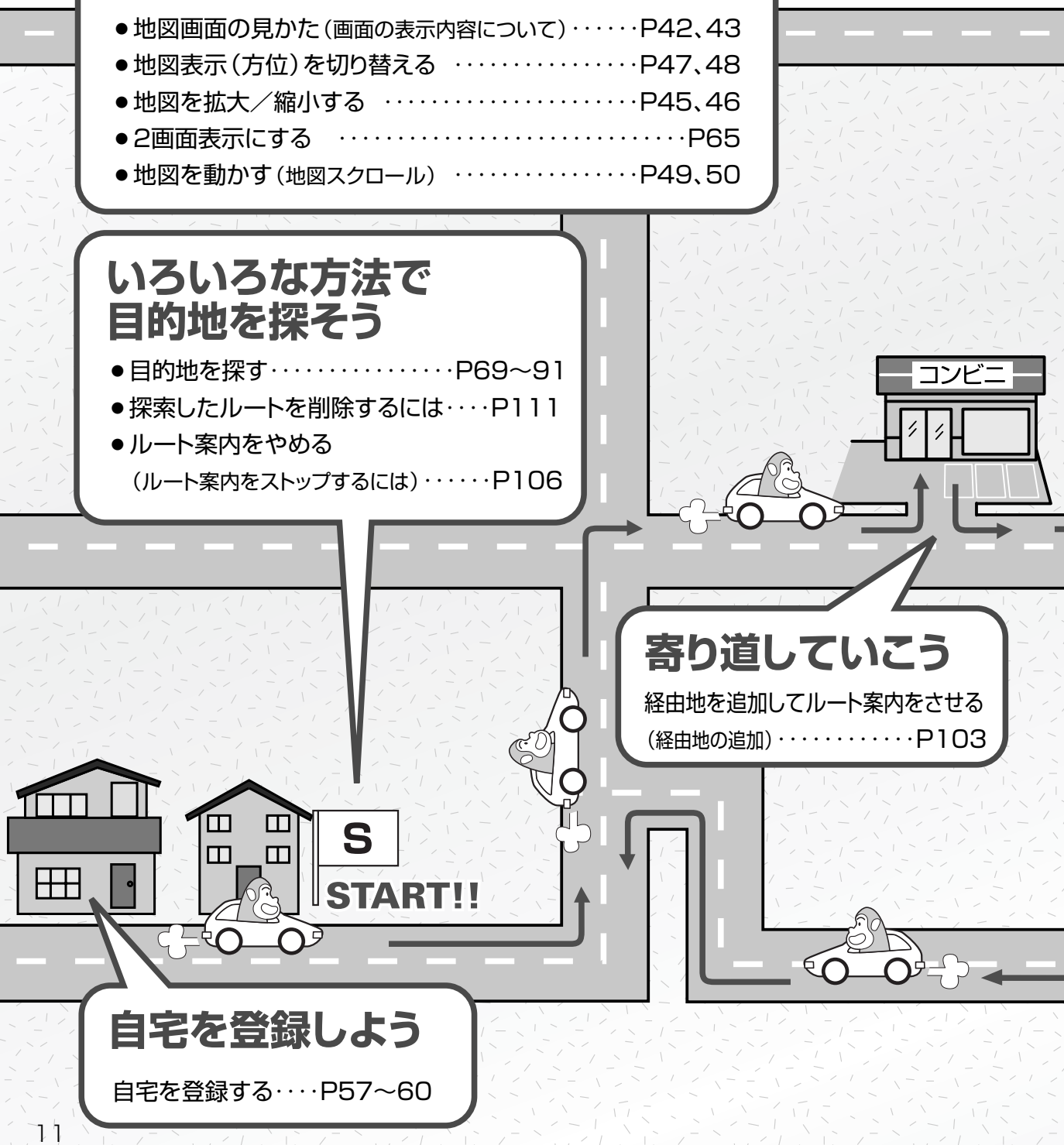
- 目的地を探す……P69~91
- 探索したルートを削除するには……P111
- ルート案内をやめる
  (ルート案内をストップするには)……P106

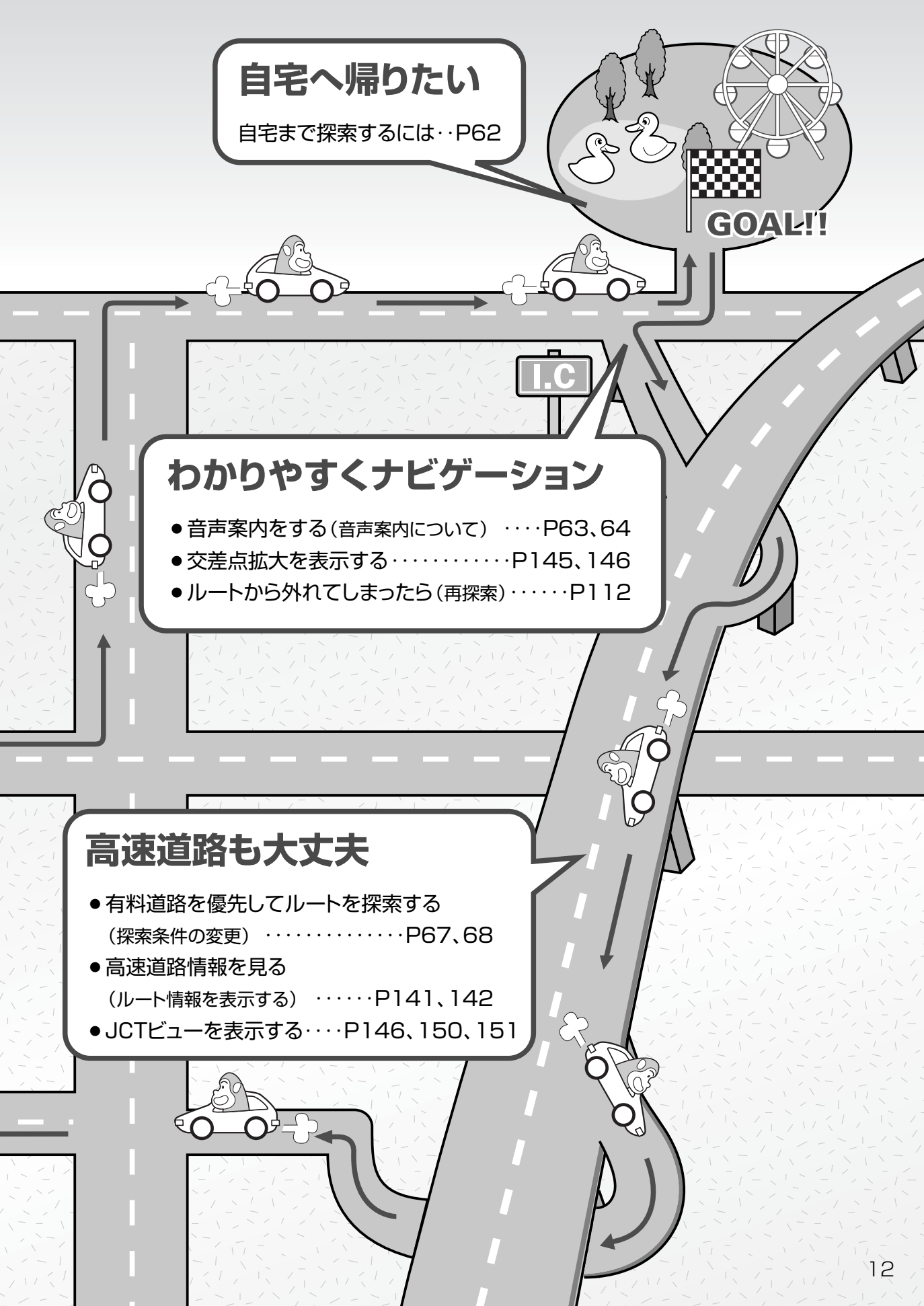
寄り道していこう

経由地を追加してルート案内をさせる
(経由地の追加)……P103

自宅を登録しよう

自宅を登録する……P57~60




自宅へ帰りたい
自宅まで探索するには‥P62
GOAL!!
I.C
わかりやすくナビゲーション
●音声案内をする（音声案内について） ‥‥P63、64
●交差点拡大を表示する‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P145、146
●ルートから外れてしまったら（再探索）‥‥‥‥P112
高速道路も大丈夫
●有料道路を優先してルートを探索する
（探索条件の変更） ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P67、68
●高速道路情報を見る
（ルート情報を表示する） ‥‥‥P141、142
●JCTビューを表示する‥‥P146、150、151

目　次

本書の見方 ……1
付属品 ……2
別売品のご案内 ……3、4
ナビでできること ……5
ナビを使いこなすヒント ……6～8
こんなにかんたん行き先を決めよう …9、10
ナビでドライブ……11、12
目次……13、14

はじめに

安全上のご注意 ……17～22
使用上のご注意 ……23～25
主な特長 ……26～29
ディスクについて ……30
ナビゲーションシステムとは ……31
GPS外部アンテナについて……32
GPS衛星の電波を受信するには …33、34
電源について ……35～37
ディスクを入れる／取り出すには …37、38
各部の名称とはたらき ……39

ここだけ読んでも使えます

ナビゲーションの基本操作
地図画面を表示する ……41
地図画面の見かた ……42、43
地図の縮尺レベル ……43
現在地を表示する ……44
地図を拡大／縮小する ……45、46
地図表示（方位）を切り替える …47、48
見たい地域を探す ……49、50
メニュー項目一覧 ……51、52
クイックメニューについて ……53
メニューの基本操作 ……54
ポイントを登録する ……55、56
自宅を登録する ……57～60
クイック ルート探索をする……61、62
ルート確認画面の見かた ……63
音声案内について ……63、64
2画面表示にする ……65

ナビ操作

目的地
ルート探索条件の設定をする …67、68
住所で地点を探す ……69
電話番号で地点を探す ……70、71
施設の名前で地点を探す［50音］…72、73

ナビ操作

自宅周辺の地図を表示する ……74
施設のジャンルから地点を探す …75、76
表示できる施設 ……77～79
登録ポイントで地点を探す ……80
目的地履歴の中から地点を探す／削除する ……81、82
郵便番号で地点を探す ……83、84
地名から地点を探す［50音］……85、86
周辺にある施設から地点を探す …87、88
マップコードで地点を探す ……89
緯度・経度で地点を探す ……90
地図から地点を探す ……91

ルート
ルート設定について ……93～95
1ルート／複数ルート探索する …96～100
ルートを変更する ……101～105
ルート案内をスタート／ストップする ……106
現在のルートを表示する ……107
現在のルートを保存する ……108
登録ルート ……109、110
現在のルートを削除する ……111
ルートから外れてしまったら（再探索）…112
前方の道が通れない（迂回探索）……113
シミュレーション走行をする ……114
ルート案内時の注意点 ……115～118
出発地・経由地・目的地の設定について ……119、120

情報
GPS情報を見る ……123
接続確認をする ……124
エコドライブ情報を設定する …125～129
登録ポイントの編集／見る……130～134
登録ポイントの地図を呼び出す ……135
登録ポイントを削除する ……136
軌跡を使う ……137～139

設定
2画面（右画面）表示の内容を設定する ……141、142
メイン画面（地図）の設定を変える……143
地図の色を変える ……144

ナビ操作

ルート案内画面の設定を変える ……145、146
現在地（自車）マークの位置／方向を修正する ……147、148
現在地（自車）マークの色／サイズを変える ……149
システムの設定を変える ……150、151
走行速度を設定する ……152
壁紙を変える ……153

VICS 別売品

VICSの概要 ……155、156
VICS情報有料放送サービス契約約款 ……157、158
交通情報（VICS情報）について…159～161
一般情報について ……162、163
操作の前に ……164
交通情報／一般情報を表示するには ……165
受信する情報（交通情報／一般情報）を選ぶには ……166
交通情報（文字情報）／一般情報を見るには ……167、168
交通情報（図形情報）を見るには ……169
緊急情報を見るには ……170、171
交通情報（レベル3）の表示項目を選ぶには ……172
選局するには ……173～178
放送局をプリセット（保存）するには ……179～181
本機にNVP-V7を接続した場合 …182～190

ワンセグ操作

詳細スキャン／簡易スキャンをする ……199、200
手動選局をする ……201
自動選局をする ……201
プリセット選局をする ……201
番組表を見る ……203
音声／字幕設定をする ……204
画面設定をする ……204
受信機情報を設定／表示する ……205、206

その他

セキュリティコード ……209～214
ビデオデッキ／ビデオカメラを接続する ……215
映像を調整するには ……216～218
音量を調整するには ……219
明るさ自動切替機能について ……220
ボタンの照明について ……220
地図DVD-ROMについて ……221
個人情報の取り扱いについて ……221
故障かな？と思ったら ……222～226
こんなメッセージが出たときは …227、228
チャンネル一覧表 ……229、230
初期設定一覧 ……231
主な仕様 ……232
システムアップについて ……233、234
お客様ご相談窓口 ……235、236
アフターサービスについて ……237
索引 ……239～241

ワンセグ操作

ワンセグを見る ……192～206
各部の名称とはたらき ……195、196
バナー表示の見かた ……196
基本的な操作のながれ ……196
地域設定をする ……197、198

※地図画面の内容は地図DVD-ROMによって異なります。本書に記載した地図画面と同じ画面が表示されるとは限りませんので、ご了承ください。また、本説明書の画像やイラストは操作を円滑にするためのイメージであり、撮影・印刷条件等により実物（実機）と相違する場合がありますがご了承ください。

※本書は仕様変更により、予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

はじめに

安全上のご注意 ……17〜22
使用上のご注意 ……23〜25
主な特長 ……26〜29
ディスクについて……30
本機で再生できるディスク……30
ディスクの取り扱いかた……30
ナビゲーションシステムとは……31
本機のナビゲーションシステムについて……31
GPSについて ……31
GPS外部アンテナについて ……32
GPS衛星の電波を受信するには ……33、34
現在地の測位をするには……33
現在地の測位ができない場所について……34
受信するまでの時間について……34
電源について ……35〜37
12V車のバッテリーで使うには ……35
家庭用電源で使うには……36
電池で使うには……36
電源の種類による機能表……37
ディスクを入れる／取り出すには ……37、38
ディスクを入れるには……37
ディスクを取り出すには……38
各部の名称とはたらき……39

安全上のご注意(1)

- ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとはいつでも見られる所に必ず保管してください。

取扱説明書および本機の表示では、ご本人や周囲の人々が危害や損害を負うことなく、本機を安全に正しく使用していただくために、いろいろな注意事項を表示しています。

注意事項は、それを守らなかった場合に起こりうる危害や損害の程度によって、3つに区分しています。

⚠危険： 人が死亡または重傷を負う可能性が差し迫って生じることが想定される内容。

⚠警告： 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠注意： 人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容。

また、注意内容の性質を絵表示で示しています。

⚠：△は注意を促す記号です。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は一般的な注意)が描いてあります。

：⃠は行為を禁止する記号です。図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描いてあるものもあります。

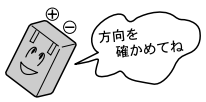
：●は行為を指示する記号です。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は一般的な指示)が描いてあります。

⚠ 危 険

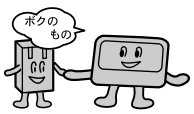
電池について

別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP−DP3)の電池および別売のリチウムイオン充電電池(NVP−D6)を充電するときは、専用の充電器(NVP−DP3に同梱の充電器)を使う。
他の充電器を使用されますと電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

電池のプラス⊕とマイナス⊖を確認して正しく入れる。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。



別売のリチウムイオン充電電池(NVP−D6)は本機専用の電池なので、他の機器では使用しない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。



火の中に投入したり、加熱したりしない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

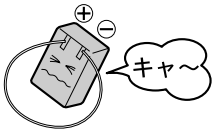
⚠ 危険

電池について

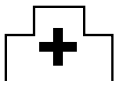
分解禁止

分解、改造、ハンダ付けしない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

電池のプラス⊕とマイナス⊖を針金などの金属で接続しない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。



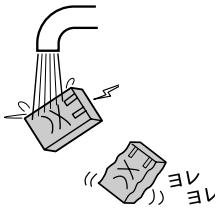
電池の液が目に入った場合は、失明の恐れがあるので、こすらずに、すぐにきれいな水で充分洗った後、直ちに医師の治療を受ける。



⚠ 警告

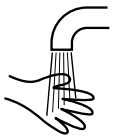
電池について

水や海水につけたり、ぬらしたりしない。
電池の発熱やサビにより、火災の原因となります。



液もれ、変色、変形など今までと異なることに気づいたときは使用しない。
電池の発熱や破裂により、火災やけがの原因となります。

電池の液が皮ふや衣服についた場合は、皮ふに障害をおこす恐れがあるので、すぐにきれいな水で洗い流す。



高温注意

使用中の電池は使用状態により高温になる場合があるので、取り出す場合は、電源を切ってしばらく放置した後、さめたのを確認してから取り出す。
やけどの原因となります。

本機について

本機を船舶、航空機などの主航法装置として、あるいは、登山用地図としては使用しない。
測定誤差が生じたり、電池が切れると地図が見られなくなったりするため、事故の原因となります。また、塩害などにより、火災・感電の原因となります。

指定(右記)以外の電源では使用しない。
24Vの車(トラック、バスなど)では使用しない。
火災や感電の原因となります。

12V車　別売の100V AC電源　別売のリチウムイオン充電電池パック

指定(右記)以外の電源コードは使用しない。
コードは改造しない。
火災などの原因となります。

付属の12V車用シガーライター接続ケーブル　別売のAC-DC変換アダプター

安全上のご注意(2)

⚠ 警 告

本機について

歩行中はナビゲーション、テレビは見ない。
必ず安全な場所に立ち止まって、ご使用ください。
交通事故やけがの原因となります。

本機を、前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険をおよぼす場所、エアバッグシステムの動作を妨げる場所に、置いたり、取り付けたりしない。
交通事故やけがの原因となります。

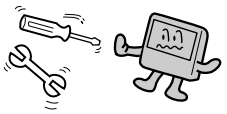
車載用ナビゲーションとして本機をご使用の場合は、付属の取付キットを使って、しっかりと本機を固定する。
交通事故やけがの原因となります。

付属の取付キット

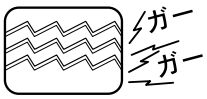
走行中に、本機の操作やディスクの交換はしない。
このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させて行なってください。
交通事故の原因となります。

運転者がテレビ等を見る場合は、必ず安全な場所に車を停車させる。
交通事故の原因となります。

本機を分解したり、改造しない。
事故・火災・感電の原因となります。
分解禁止



画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。
事故・火災・感電の原因となります。



万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起こった場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

本機がぬれたり、本機の中に水が入ったりしないように注意する。(特に雨天、降雪中、海岸、水辺での使用時。)
火災や感電の原因となります。

雷が鳴りだしたら、アンテナや電源プラグには触らない。
ただし、別売のAC-DC変換アダプターをご使用の場合、遠くで雷が鳴りはじめたときは、落雷を避けるため、直ちに別売のAC-DC変換アダプターをコンセントから抜く。(屋外で使用中の場合は、直ちにアンテナをしまって、使用を中止すること。)
火災や感電の原因となります。
接触禁止

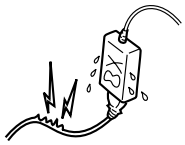
⚠ 警 告

本機について

タコ足配線はしない。
火災や過熱の原因となります。

別売のAC-DC変換アダプターの刃に、ほこりが付着していないか確認し、根元まで確実に差し込む。
ほこりが付着したり、金属などが触れると火災や感電の原因となります。

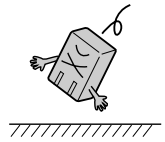
別売のAC-DC変換アダプターのコードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、コードの上に重いものをのせたりしない。
万一、コードが傷んだ場合は（芯線の露出、断線など）、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。



⚠ 注 意

電池について

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。



高温の場所（直射日光の当たる場所、炎天下の車内、火のそばなど）や低温の場所（寒い戸外など）に放置しない。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

長期間、使用しない場合には、機器から取り出して、湿気の少ない場所で保管する。
電池の液もれやサビにより、周囲を汚損させる原因となることがあります。

別売のリチウムイオン充電電池の充電は必ず0〜40℃の温度範囲で行なう。
電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

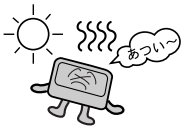
乳幼児の手の届かない所に保管する。また、使用中は乳幼児が機器から取り出さないよう注意する。
事故の原因となることがあります。

安全上のご注意(3)

⚠ 注 意

本機について

高温の場所（直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で本機を長時間使用しない。また、このような場所に本機を放置しない。
やけどや火災の原因となることがあります。



雨が吹き込むところなど、水のかかるところや湿気やほこりの多いところには置いたり、取り付けたりしない。
本機に水や湿気・ほこりが混入しますと発煙や発火の原因となることがあります。

調理台や加湿器のそば等、油煙や湯気が当たるようなところに置かない。
火災や感電の原因となることがあります。

ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かない。
落ちたり倒れたりすると、けがの原因となることがあります。

本機をふとんなどでおおった状態で使用しない。
火災の原因となることがあります。

適度な音量に調整してください。
大きな音で聞いていると、聴力に悪い影響を与えたり、外部の音が聞こえないために事故の原因となることがあります。

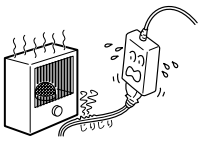
車のバッテリーから電源をとっている場合は、エンジンを停止したままで長時間使用しない。
車のバッテリーがあがる恐れがあります。

運転中の音量は車外の音が聞こえる程度にする。
車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。

ナビゲーションによるルート案内と実際の交通規制が異なる場合は、実際の交通規制にしたがって走行する。
交通事故の原因となることがあります。

小児が使用する場合は、保護者が取扱説明書の内容を教え、また、使用の途中においても、取扱説明書のとおりに使用しているかどうか注意する。
事故の原因となることがあります。

別売のAC-DC変換アダプターのコードを熱器具に近付けない。
コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因となることがあります。



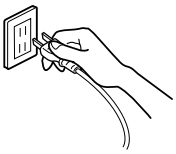
別売のAC-DC変換アダプターを抜くときは、必ず本体を持って抜く。
コードを引っぱると、コードが傷ついて火災や感電の原因となることがあります。

ぬれた手で別売のAC-DC変換アダプターの抜き差しをしない。
感電の原因となることがあります。

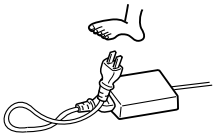
⚠ 注 意

本機について

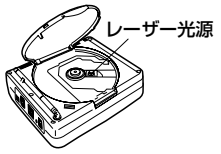
お手入れの際や長期間使わないときは、安全のため、別売のAC-DC変換アダプターを電源から抜く。
感電や火災の原因となることがあります。



別売のAC-DC変換アダプターの刃の部分を上にして放置しない。
踏むなどして、けがの原因となることがあります。



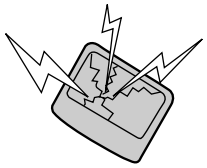
レーザー光源をのぞき込まない。
レーザー光が目に当たると視力障害を起こすことがあります。



液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えない。
液晶パネルのガラスが割れて、けがの原因となることがあります。

液晶パネルが割れた場合は、パネル内部の液体には絶対に触れない。
皮膚の炎症などの原因となることがあります。

- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で充分洗浄した後、医師に相談してください。



使用上のご注意(1)

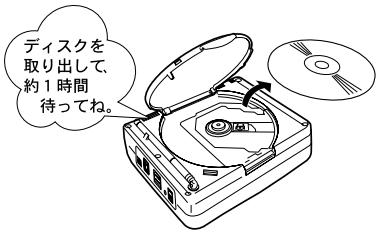
温度について

- 極端に寒いときや、極端に暑いときは、正常に動作しないことがあります。常温に戻ると正常に動作します。
- 高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しないでください。故障や変形の原因となることがあります。
- 温度が+50度を超える場所で使用すると、液晶ディスプレイの故障を防ぐために、自動的に本機の電源が切れます。使用温度範囲(0度～+50度)に戻した後、電源を入れれば、再び通常の操作ができます。

使用中に発生する熱について

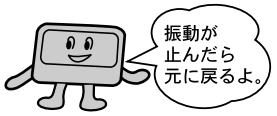
長時間ご使用になると本機が熱くなりますが、異常ではありません。

結露について



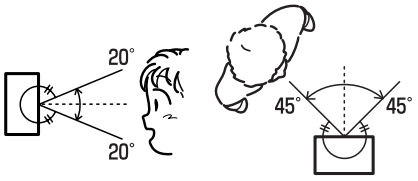
雨の日、または湿度が非常に高いとき、または寒いときヒーターをつけた直後など本機内部の光学系レンズに露(水滴)が生じることがあります。このまま使用するとレーザーによる読み取りができず正常に動作しないことがあります。周囲の状況により異なりますが、ディスクを取り出して放置すれば、約1時間ほどで結露が取り除かれ正常の動作になります。

振動について



本機に振動が加わると、振動の影響はほとんど受けませんが、まれに、地図が欠けるなどの症状がみられることがあります。振動が止むと通常の動作に戻ります。

ディスプレイについて



- 直射日光が当たると、光が反射して画面が見づらくなりますので、直射日光をさえぎってください。
- ディスプレイは正面からが一番きれいに見えます。
  上20° 下20°、左45° 右45° の範囲でご覧ください。
- ディスプレイの同じ場所に、赤い点や青い点などが現われる場合がありますが、これは液晶ディスプレイの性質上起こるものであり、故障ではありません。
- 寒いところ(0℃以下)で使用する場合、内部照明装置(バックライト)は暗くなりますが、本体の温度が上がると元に戻ります。

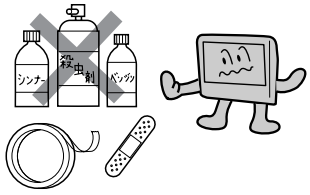
詳細地図画面の表示について

地図DVD-ROMによっては、最も詳細な地図の縮尺が地域によって異なるため、地図画面を移動して縮尺の異なる地域にくると、地図が切れたような画面になることがあります。そのまま地図を移動しつづけると、走行画面では通常の地図画面に戻り、縮尺は表示中の地域の最も詳細なものに変わります。

車のエンジン停止中でのご使用について（車のバッテリーで電源をとっている場合）

- 車のエンジン停止中に本機をご使用になりますと、車のバッテリーがあがる恐れがありますので、エンジンを停止したままで長時間ご使用にならないでください。
- 本機をエンジン停止中に使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。

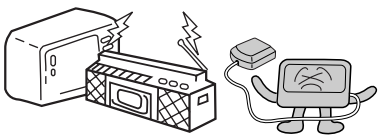
お手入れについて



- 画面はホコリが付きやすいので、時々清掃してください。清掃するときは、電源を切り、柔らかい布で空拭きしてください。（汚れをおとす場合は、中性洗剤に浸しよく絞った布か、エタノールをしみ込ませた柔らかい布でふいてください。）ぬれたぞうきん・有機溶剤（ベンジン、シンナーなど）・酸・アルカリ類は使用しないでください。また硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。
- キャビネットやパネル面にベンジン、シンナー、殺虫剤などの揮発性の薬品をかけると、表面が侵されることがありますので使用しないでください。またセロハンテープやばんそうこうなどの粘着性のものを貼ったりすることも、キャビネットを汚したり傷めますので避けてください。

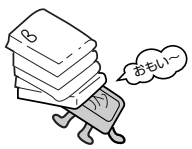
受信妨害について

本機および付属のGPS外部アンテナを、動作中の他の電気製品（テレビ、ラジオ、パソコンなど）の近くで使用しないでください。
本機のテレビ放送の受信状態が悪くなったり、他のテレビやラジオの受信状態が悪くなることがあります。



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

本機にゴルフバッグなどの重量物を乗せたり、ぶつけたりしないでください。ケースが歪んで内部の機器が破損し、故障の原因となることがあります。



使用上のご注意(2)

設置場所について

- ふとんやじゅうたん、カーペット、座布団など熱をにがしにくいものの上に置いて長時間使用しないでください。
  本機の内部に熱がこもり、故障する原因になります。
- ウレタン系シートやゴム系シート、ビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。
  キャビネットやパネル面の塗料がはげるなど、外観を損なう原因になります。

免責事項について

- 火災、地震、水害、落雷、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により故障または損傷した場合には有料修理となります。
- 本機の使用または使用不能から生じる損害(事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など)につきましては、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 添付の保証書は、本機を業務用の車両(タクシー・トラック・バス・商用車など)に使用した場合、適用対象にはなりません。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、本機に入力した個人情報(登録地点の住所や電話番号など)の取り扱い、管理(消去など)は、必ずお客様の責任において消去してください。
- お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、静電気・電気的なノイズの影響を受けたとき、基本プログラムなどが消失・変化した場合、または故障・修理の時などに、本機に登録されていた情報(登録地点など)が変化・消失した場合、その内容の補償はできません。

説明書に記載されている注意事項を守らないことによって生じる不具合に対しては、当社は責任を負いかねますのでご注意ください。正しく取り扱わなかった場合や常識を超えた使い方をされた場合などは保証の対象外となりますので正しくご使用ください。

主な特長(1)

ナビゲーション

タッチパネル

画面をタッチすることでナビゲーションを操作することができます。

目的地を選ぶだけで行き方を表示

目的地を指定すると、探索されたルートを表示して案内します。目的地は地図上で直接指定したり、施設の名前や種類から絞り込んで探すこともできます。

「現在地から目的地までのルートを探索する」61ページ

また、あらかじめ自宅を登録しておくと、ボタンをタッチして 自宅へ ボタンをタッチする操作で、現在地から自宅までの探索されたルートを表示して案内します。

「現在地から自宅までのルートを探索する」62ページ

住所や電話番号から目的地を検索

電話番号または住所を入力して、付属の地図DVD-ROMに収録されているデータから目的地を探すことができます。電話番号は、NTTタウンページの情報および(株)ダイケイのテレデータが収録されています。

※タウンページは東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社の登録商標です。

※訪問先宅の場合は、電話番号登録者の名字の入力が必要です。

「電話番号で地点を探す」70、71ページ
「住所で地点を探す」69ページ

ビルの中の店舗を探す(ビル・テナント情報)

市街地図(12m)から、ビルの中のテナント情報を確認することができます。

テナント情報マーク(●)にカーソルの中心を合わせ、マークが黄色のときボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ、 テナント ボタンをタッチするとテナント情報を見ることができます。

「クイックメニューについて」53ページ

目的地到着までのルートを表示してくれる

目的地に着くまでルート表示(細街路探索)

細街路(主要市区町村道路)を含めたルートの探索を行ないます。探索されたルートは、細街路では黄色で表示されます。

的確でわかりやすく、音声でガイド(音声ガイド)

交差点の名称から高速道路の出入口、路線名、ジャンクションなどを音声でガイドします。

主な特長(2)

ナビゲーション

高速道路のジャンクションを拡大表示する（ジャンクションビュー）

高速道路の主要分岐ポイントや、ジャンクション、ランプの出口に近づくと、立体的な拡大図を表示してルートを案内します。

☞「ルート案内画面の設定を変える」
145、146ページ

行き方の候補を4種類表示（複数ルート探索）

目的地までのルートを、違った条件で探索して表示します。
おまかせ(ナビ本体がルートを自動的に)探索する場合、有料道路を優先する場合、一般道路を優先する場合、距離を優先する場合の4種類の条件で一度に探索します。

☞「1ルート探索／複数ルート探索をする」
96～100ページ

進行方向の車線区分を案内する（レーンガイド）

案内する交差点に近づいたとき、曲がる方向のレーンを黄色で表示させることができます。

☞「ルート案内画面の設定を変える」
145、146ページ

※“交差点拡大表示”を“する”に選択している場合にレーンガイド機能が働きます。

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。（数字は残距離を示すものではありません。）

曲がる方向を常に表示（簡易右左折）

走行中に次の交差点で曲がる方向を画面上に常に表示させることができます。（ルート情報、交差点拡大を表示するように設定している場合は表示されません。）

☞「ルート案内画面の設定を変える」
145、146ページ

ナビゲーション

案内標識を表示（方面看板）

ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先や方向を示す案内標識*（看板）を表示させることができます。（東京・名古屋・大阪・千葉・埼玉・神奈川・岐阜・京都・兵庫の主要交差点）

「ルート案内画面の設定を変える」145、146ページ

※すべての交差点において収録されているわけではありません。

リアル3D交差点を表示（シティリアル交差点拡大）

ルート案内時、交差点を立体的（リアルデザイン）で案内します。

※東京・大阪・名古屋・千葉・さいたまの中心部の一部交差点でリアル3D交差点が表示されますが、すべての交差点において収録されているわけではありません。

「ルート案内画面の設定を変える」145、146ページ

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。（数字は残距離を示すものではありません。）

一方通行規制箇所がわかる

一方通行表示

市街地図表示のとき、一方通行の規制を道路上に表示します。

町並みをリアルに表示してくれる

遠くまで見渡せる視点で立体的に表示

上空より進行方向前方を見下ろす角度で、現在位置周辺を詳しく表示（ゴリラビュー）します。

「地図表示（方位）を切り替える」47、48ページ

ワンセグ

地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。

※本機はデータ放送および緊急警報放送の受信には対応しておりません。

「ワンセグを見る」193～206ページ

番組表表示

各放送局のTV番組表を表示することができます。

ホーム呼出機能

旅行先などからご自宅に帰ったときに、ボタンでご自宅周辺のホームチャンネルリストを表示することができます。

主な特長(3)

その他

セキュリティコード

3～8桁のセキュリティコードを設定することができます。セキュリティコードを設定していれば、万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使用できないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。

☞209～214ページ

エコドライブ

GPSの信号をもとに、運転中の加速、減速、速度、アイドリング時間を計算し、「急加速」、「急減速」、「長すぎるアイドリング」などを検知すると、チャイムとポップアップ画面でお知らせします。計算データを5段階評価したり、グラフで表示することもできます。

☞125～129ページ

3電源方式

電源は、車<12V車>のバッテリー、家庭用電源<AC100V、50Hz／60Hz>、別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP-DP3)を使うことができます。☞35、36ページ

※家庭用電源を使う場合は、別売のAC-DC変換アダプター(NVP-AC9)が必要です。

TFTカラー液晶ディスプレイ

高画質液晶を使用しているので、映像が見やすく、きれいです。

拡張（出力）端子付

別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)を接続してシステムアップすることができます。

☞233、234ページ

音声／映像入力端子付

ビデオデッキ／ビデオカメラに接続して、本機でビデオデッキ／ビデオカメラの音声を聴いたり、映像を見ることができます。(VIDEOモード時)

☞233、234ページ

システムアップ

別売のVICS FM多重レシーバー(NVP-VF470)、TVダイバーシティチューナーキット(NVP-TV470)などを接続して、システムアップすることができます。

☞233、234ページ

ディスクについて

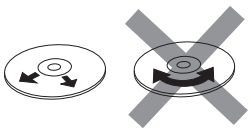
本機で再生できるディスク

DVD ROM　付属の地図DVD-ROM

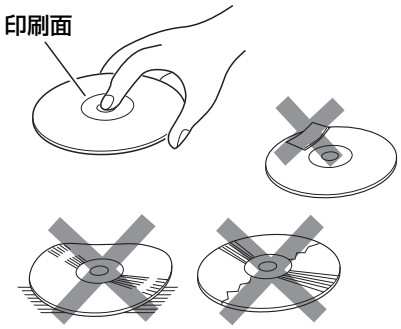
付属の地図DVD-ROMは、本機専用です。他の機器で使用すると、機器の故障の原因になります。

ディスクの取り扱いかた

- 定期的に、記録面についたホコリやゴミ、指紋などを柔らかい布でディスクの内周から外周方向へ軽く拭いてください。



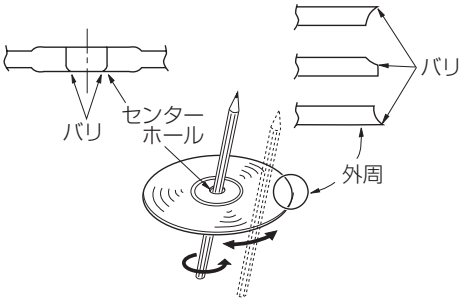
- ディスクを持つときは記録面をできるだけさわらないようにしてください。
- 印刷面や記録面に紙やシールなどを貼り付けたり、キズを付けないようにしてください。
- セロハンテープやラベルなどの糊がはみ出したり、はがしたあとがあるディスクはお使いにならないでください。ディスクが取り出せなくなったり、本機が故障する原因となることがあります。
- ディスクは使用中高速回転しますのでヒビの入ったディスクや大きくそったディスクは使用しないでください。



- そらないように必ずケースに入れ、直射日光の当たる場所には保管しないでください。特に夏期、直射日光下で閉めきった車のシート、ダッシュボードの上などはかなり高温になりますので放置しないでください。

- レコードスプレー、帯電防止剤などは使用しないでください。また、ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品をかけるとディスクを傷めることがありますので、使用しないでください。

- 新しいディスクをご使用になるとき、ディスクを入れても再生しない場合があります。これはディスクのセンターホールまたは外周にバリがあり、ディスクが正しくセットされないために発生するものです。この場合は右図のように、あらかじめボールペン等でバリを取り除いてからお使いください。



ナビゲーションシステムとは

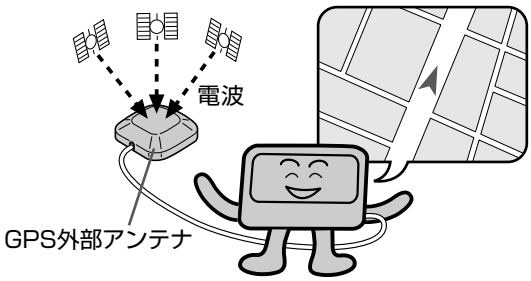
本機のナビゲーションシステムについて

本機のナビゲーションシステムは、付属のGPS外部アンテナでGPS衛星からの電波を受信して現在地を測位し、地図上に、現在地、目的地、目的地までの距離や方向、探索されたルートなどを表示し、目的地まで道案内をします。

GPS(Global Positioning System)について

GPSとは

GPSとは、米国国防総省が開発、運用している全世界測位システムのことで、地上約21,000kmの宇宙空間に浮かぶNAVSTAR(GPS衛星)からの電波を同時に三つ以上受信し、衛星と自車までの距離と、衛星の軌道をもとに、三角測量の原理で自車の現在地を割り出します。



GPS衛星は、米国の追跡管理センターによって信号をコントロールされているため、意図的に精度が落ちたり、電波が止まってしまうことがあります。

測位の精度

現在地表示画面左上の方位表示の背景の色で、現在の測位の精度を知ることができます。

緑色：現在地の測位ができている。

灰色：現在地の測位ができていない、または測位計算中。

GPSの受信表示

- GPS衛星からの電波を受信していても、測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約3～4分間は、GPS受信表示の色は灰色のままで精度表示を行なわないことがあります。
- 本機は、GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、地図上に現在地を表示します。しかし、約30m～200m程度の誤差があるため、実際の位置と地図に表示されている現在地の位置が一致しないことがあります。また、GPS衛星は米国国防総省によって管理されていますので、意図的に測定用電波のデータが変更されることがあり、このときは現在地表示の誤差も大きくなります。こうした誤差を補正するために本機ではマップマッチング機能*を備えています。

  *：GPS衛星による測位には誤差が生じることがあるため現在地が道路以外(例えば川の中)になることがあります。このようなとき「車は道路上を走るもの」と考え、現在地を近くの道路上に修正する機能のことです。

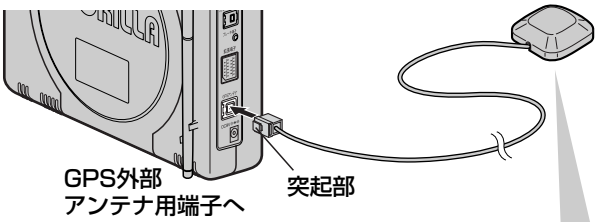
※本機は、ジャイロセンサーや車速センサーを使う測位はできません。

GPS外部アンテナについて

●本機をナビゲーションとしてお使いの場合は、必ず、付属のGPS外部アンテナ、または別売のGPS外部アンテナ（NVP-N2）をご使用ください。（他の型式のものは使用できません。）
GPS外部アンテナを使用しないと、現在地を測位することができません。

取り付けかた

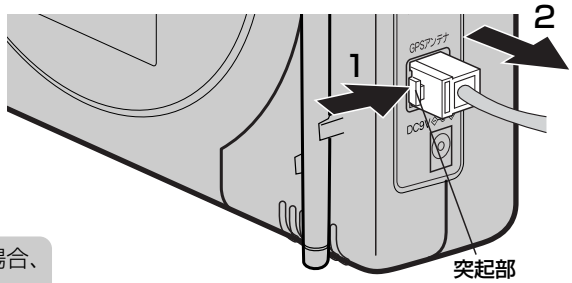
突起部を背面側に向けて取り付けてください。



お買い上げ後、GPS外部アンテナは車載用としてご使用の場合、ダッシュボードまたは車外（屋根など）に置いて使用します。

取り外しかた

1の突起部を押したまま2の方向へ外します。



●車への取り付けについては、取付説明書をご覧ください。

●取り付け後は、以下のことをお守りください。

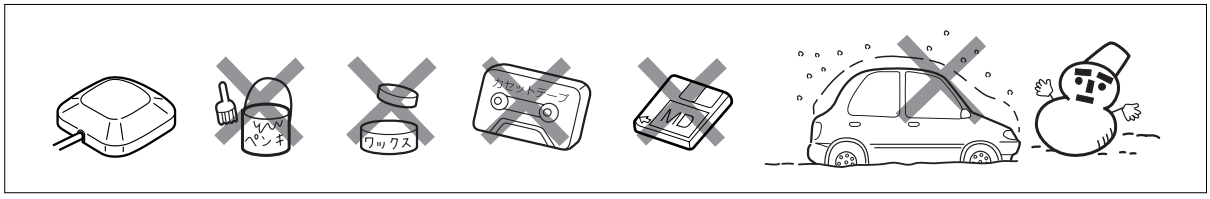
■ GPS外部アンテナにペンキや車のワックスなどを塗らないでください。受信感度が低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。

■ 洗車するときは、GPS外部アンテナに水を強くかけたりしないでください。

■ 雪などが積もると受信感度が低下しますので取り除いてください。

■ GPS外部アンテナの磁石は強力です。磁気カード、カセットテープ、MD、時計等を近づけないでください。（故障したり、使えなくなる恐れがあります。）

■ GPS外部アンテナの分解・改造などをしないでください。受信感度が低下したり、故障の原因となります。



お買い上げ後、現在地は東京駅付近を表示します。建物の中ではGPS衛星の電波は受信できません。
現在表示されている地図が東京駅付近より変わらない場合は、GPS衛星を受信していないため、GPS外部アンテナを屋外の電波をさえぎる障害物のない場所に出し、電波を受信してください。
「GPS衛星の電波を受信するには」33、34ページ

GPS衛星の電波を受信するには

本機は、付属のGPS外部アンテナでGPS衛星の電波を受信しないと、現在地の測位ができません。実際の現在地を表示するには、本機にGPS外部アンテナを接続し、GPS衛星の電波を受信してください。

現在地の測位をするには

下記にしたがって、GPS衛星電波を受信してください。現在地の測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左上の方位表示の背景が緑色になり、実際の現在地を表示します。

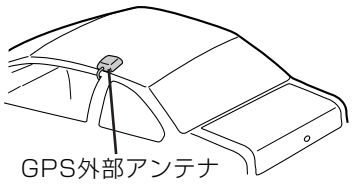
※方位表示の背景が灰色のときは、最後に測位した現在地を表示しています。
お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。
特に建物の中ではGPS衛星の電波は受信できません。
現在地を測位したい場合は、GPS外部アンテナを屋外に出し、電波を受信してください。

本機に付属のGPS外部アンテナを接続します。このとき、GPS外部アンテナは、車外または車内（ダッシュボード最前部）など、車のボディによって電波をさえぎらない場所に、水平に取り付けます。

- 車内に取り付けると電波を正確に受信できない場合がありますので、できるだけ車外に取り付けてください。（車内の場合は付属のGPSアンテナ取付板が必要です。）
- 車内に取り付けの場合、ナビ本体とGPS外部アンテナは干渉を防ぐため、30cm以上離してご使用して頂くことをおすすめします。

※車への取り付けについては、取付説明書をご覧ください。

取付例

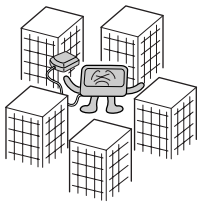


現在地の測位ができない場所について

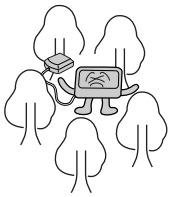
GPS外部アンテナとGPS衛星との間に障害物があると、電波が受信しにくくなり、現在地の測位ができません。現在地の測位に適した場所は、屋外の、電波をさえぎる障害物のない、見晴らしの良い場所です。
次のような場所では、GPS衛星からの電波が受信しにくいため、移動してください。

- トンネルの中

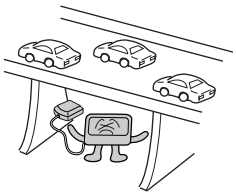
- 高層ビルに囲まれたところ



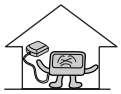
- 樹木の密集したところ



- 高速道路の下など



- 建物の中



- 乗り物の中

※同じ場所でも、次のような理由でGPS衛星の受信数が変動します。
- GPS衛星は地球の周りを移動する周回衛星であり、時間によって位置が変わるため。
- GPS衛星の受信は、GPS衛星の周波数に近似した他の電波の影響を受けるため。
- GPSアンテナを車内に設置されている場合には、車内でご使用の電機機器（アマチュア無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等）の妨害、または一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等により電波がさえぎられ受信感度が悪化したり受信しなくなることがあるため。

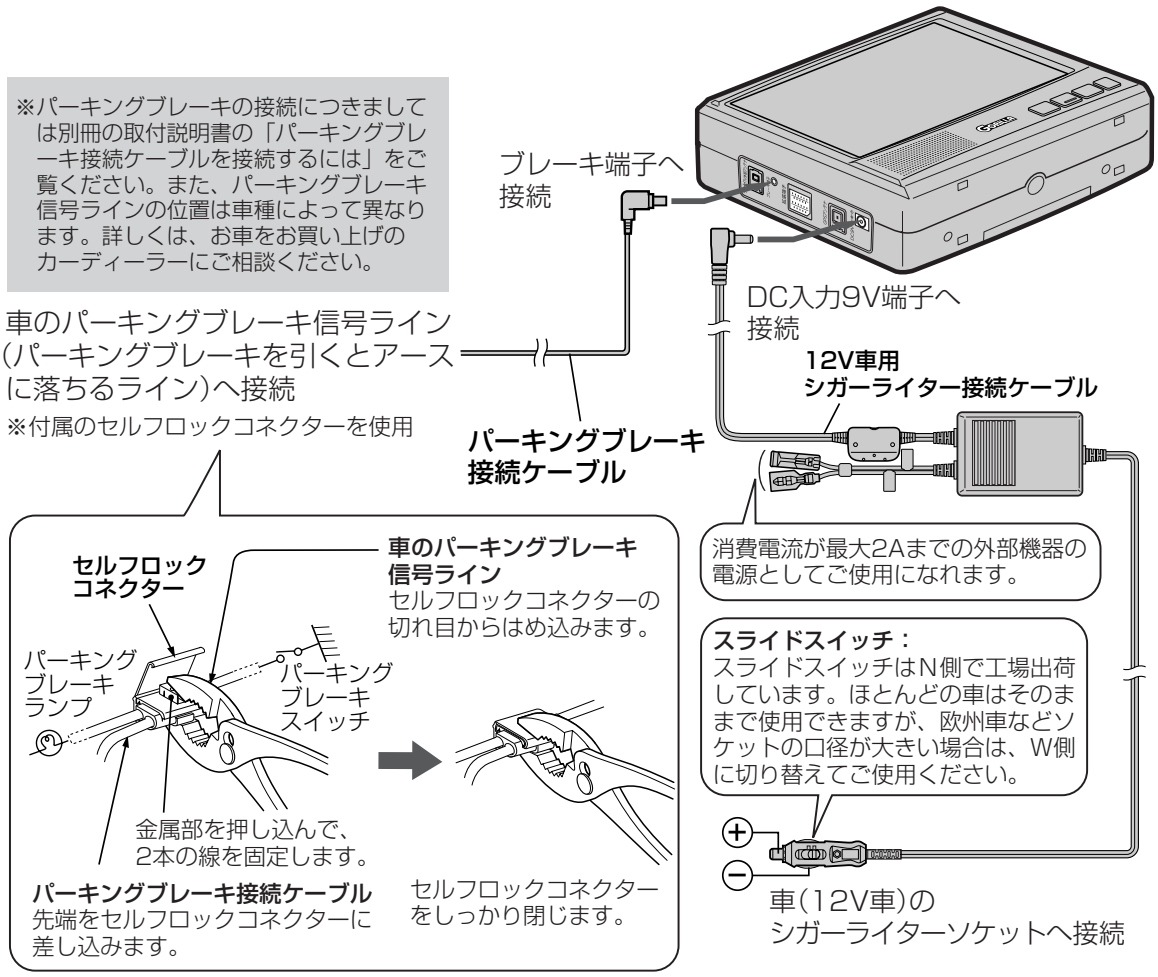
受信するまでの時間について

必ず見晴らしのよい場所で行なってください。
GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左上の方位表示の背景色が緑色になり、実際の現在地を表示します。
本機をお買い上げ後、初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、実際の現在地を表示するまでに15～20分程度かかることがあります。（これはGPS衛星から送られる衛星の軌道データが12分30秒に1回送られているため、このデータの取り込みに時間がかかるためです。**現在地を表示するまでは移動しないでください。**）通常は電源を入れてから数分で表示します。

電源について(1)

12V車のバッテリーで使うには

※パーキングブレーキの接続につきましては別冊の取付説明書の「パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するには」をご覧ください。また、パーキングブレーキ信号ラインの位置は車種によって異なります。詳しくは、お車をお買い上げのカーディーラーにご相談ください。



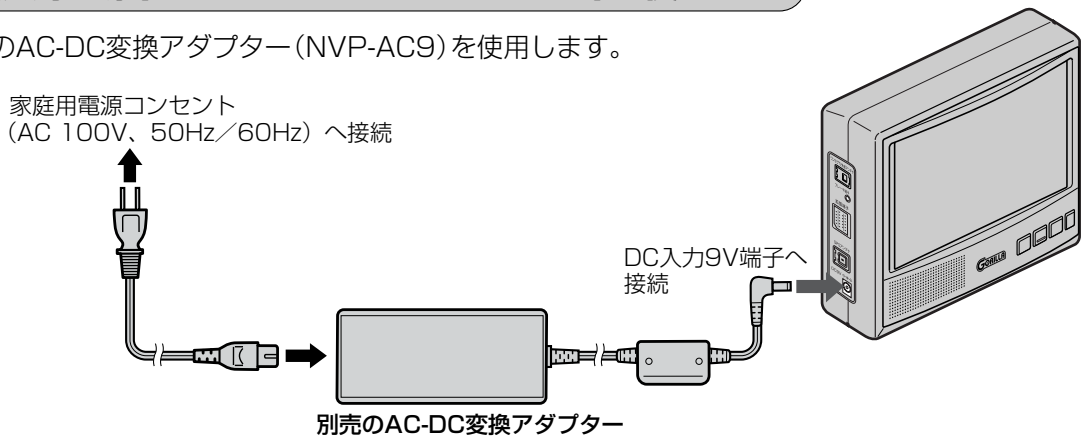
⚠注意 本機を接続すると、シガーライターの電源が入っている間は、バッテリーが消費され続けます。**エンジンを切ってもシガーライターの電源が切れない車の場合は、エンジンを切ったら、必ず、車のシガーライターソケットから、12V車用シガーライター接続ケーブルを外してください。**長時間放置するとバッテリーがあがる恐れがあります。

⚠警告 **パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するときは、パーキングブレーキを引いて、エンジンを切ってから作業を行なってください。**
車が動いて事故の原因となります。

- 安全のため、パーキングブレーキを引かないと、ワンセグ、ビデオを見たり、メニューの操作をすることはできません。
- エンジン停止中にナビゲーションを使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。
- 車のパーキング信号ラインが細い場合、接続が不十分になり正しく動作しないことがあります。
- 取り付けと接続が終わったら、ブレーキランプやバックランプ、ホーン、ウィンカーなどの電装品が正しく動作するか確認してください。

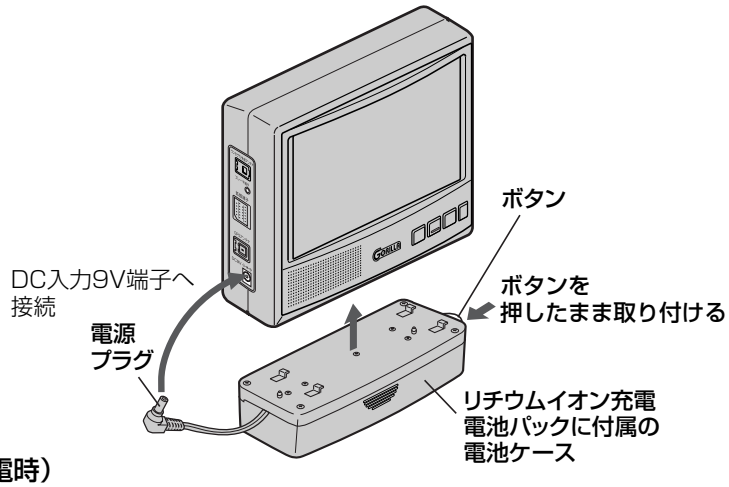
家庭用電源(AC 100V、50Hz/60Hz)で使うには

別売のAC-DC変換アダプター(NVP-AC9)を使用します。



電池で使うには

別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP-DP3)を使用します。
使用方法など、詳しくは、リチウムイオン充電電池パックの説明書をご覧ください。



電池の持続時間(満充電時)

電池の持続時間は、使用条件等によって異なりますが、下記の時間を目安にしてください。

ナビ走行時：約60分(キー操作をすると、持続時間が短くなります。)

- 使用中に電池の残量が少なくなると、"▭"が表示されます。いっぱいに充電しても、すぐに"▭"が表示されるようになったら、新しいリチウムイオン充電電池(別売NVP-D6)と交換してください。
- 別売のリチウムイオン充電電池をご使用の場合、音声案内、マップマッチング、再探索をしません。

⚠注意 本機は、別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP−DP3)の電池および別売のリチウムイオン充電電池(NVP−D6)以外の電池は使用することができません。必ず、指定の電池をお使いください。

*VICS*情報表示について(オプション)

家庭用電源や電池で使用の場合は、*VICS*規約により、*VICS*情報表示ができない設定になっています。電源を接続して*VICS*操作をしても、"*VICS*情報は表示できません。"と表示されます。車載用12V電源で使用(パーキングブレーキ接続ケーブルを本体と接続)の場合のみ表示します。

各電源の種類による機能表については次ページへ ➡

電源について(2)

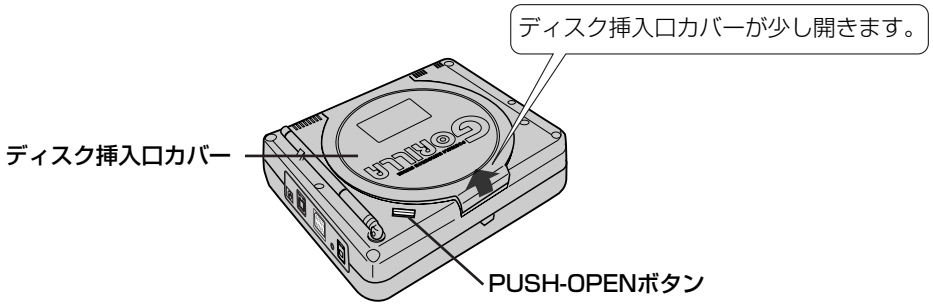
電源の種類による機能表

	音声案内	マップマッチング	VICS	エコドライブ情報
12V車バッテリー（12V車用シガーライター接続ケーブル）	○	○	○（パーキング接続時）	○
家庭用電源コンセント（AC-DC変換アダプター）［別売］	○	○	×	×
リチウムイオン充電電池パック（NVP-DP3）［別売］	×	×	×	×

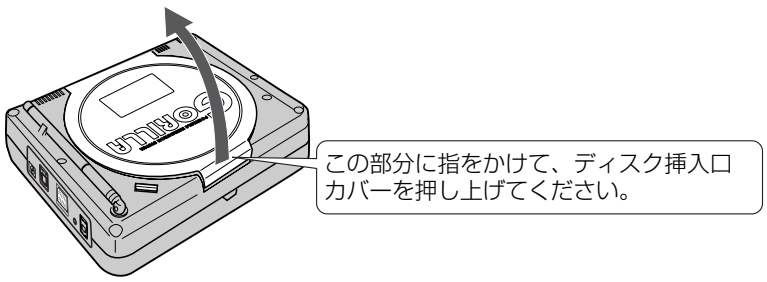
ディスクを入れる／取り出すには(1)

ディスクを入れるには

1 PUSH-OPENボタンを押す。

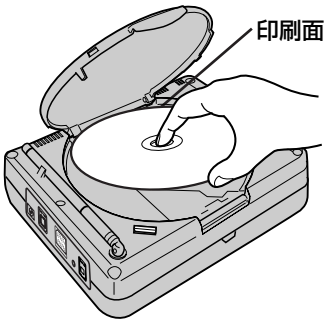


2 ディスク挿入口カバーを開ける。



ディスクを入れる／取り出すには(2)

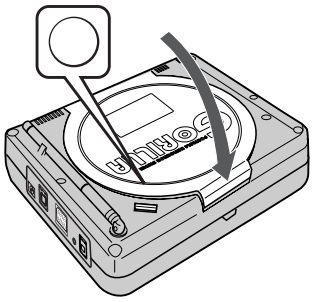
3 ディスクを入れる。



印刷面を上にして、ディスクの穴を中心の黒い部分に合わせてはめこみます。

再生時、ディスクは高速回転します。ディスクは外れないよう、「カチッ」と音がするまで確実にはめこんでください。

4 ディスク挿入口カバーを閉じる。



ディスク挿入口カバーに印字されている“○”部分を押して、きちんと閉じてください。

ディスク挿入口カバーを完全に閉じないと、ディスクが再生できません。

ディスクを取り出すには

1. 手順 1 、2 (37ページ) にしたがって、ディスク挿入口カバーを開け、ディスクの回転が止まったら、ディスクの端から押し上げて取り出す。
2. 上記手順 4 にしたがって、ディスク挿入口カバーを閉じる。

⚠注意

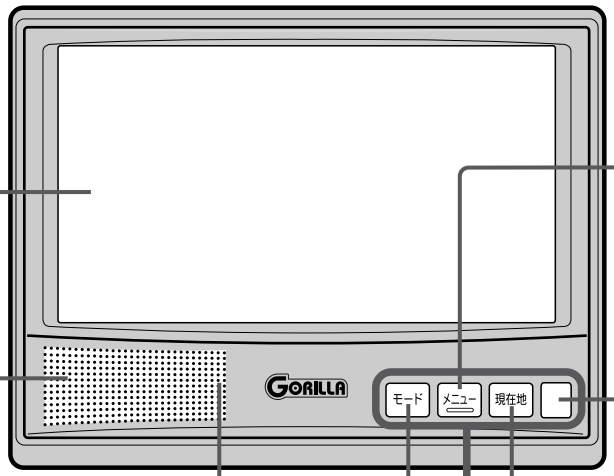
- ナビゲーションとして使用中に、ディスク挿入口カバーを開ける前に電源を切ったり、ワンセグ／VIDEOモードに切り替えた場合は、ディスクの回転が止まるまでに少し時間がかかりますが、必ず、ディスクの回転が止まってから、取り出してください。ディスクにキズがついたり、手指を切る恐れがあります。
- ディスク回転中に故意に回転を止めるとピックに当たり、ディスクに傷がつき、読み込み不良となります。また、ディスクの回転が止まっている場合でも、印刷面はできるだけさわらず、中心の穴と端をはさむようにして取り扱ってください。
- エアコンの送風口を外気導入している場合やディスクの出し入れ回数が多いと、ピックアップにほこり・ごみ・すす・たばこのやに等が付着し、ディスクの読み込み不良の原因となることがあります。

各部の名称とはたらき

ナビゲーションの操作

本　体(パネル部)

本機はパネル部に配置されているボタンを押す操作と、タッチパネル部に表示されるボタンをタッチして操作します。



タッチパネル部
（液晶ディスプレイ）

スピーカー

明るさセンサー
受光部

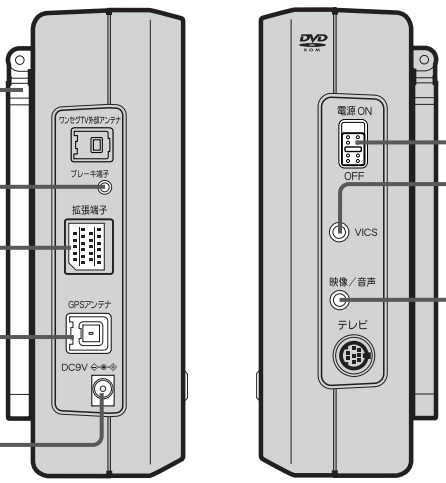
パネル部

メニュー ボタン
- メニュー画面を表示する。（31、32 ページ）
- 1.5秒以上押すと、設定MENU画面を表示する。（154～156ページ）

リモコン受光部
※リモコンは別売品です。（3ページ）

現在地 ボタン
現在地の地図を表示する。（27 ページ）

モード ボタン
MODE／音量画面を表示する。（157 ページ）



ワンセグ用アンテナ

ブレーキ端子
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続します。（35ページ）

拡張端子
別売の電波・光ビーコンレシーバー（NVP-V7）を接続する。（233ページ）
※ご使用の際はキャップを外してご使用ください。

GPS外部アンテナ用端子
付属のGPS外部アンテナを接続する。（32ページ）

DC 入力 9V 端子
付属の 12V 車用シガーライター接続ケーブル／別売の AC-DC 変換アダプター(NVP-AC9)／別売のリチウムイオン充電電池パック(NVP-DP3)を接続する。（35、36 ページ）

電源スイッチ

VICS外部アンテナ用端子
別売のVICSFM多重レシーバー(NVP-VF470)を接続する。(233ページ)

映像／音声端子
別売の AV ケーブルを接続するときに使う。（233 ページ）

ここだけ読んでも使えます

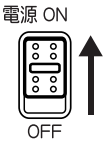
地図画面を表示する……**41**
他のモードからNAVIモードに替えるには ……41
地図画面の見かた ……**42、43**
代表的な画面の表示内容について……42
地図の縮尺レベル……**43**
現在地を表示する……**44**
表示された現在地が実際の現在地と違う場合は……44
地図を拡大／縮小する ……**45、46**
地図表示（方位）を切り替える ……**47、48**
見たい地域を探す ……**49、50**
地図を動かす（地図スクロール）……49、50
メニュー項目一覧 ……**51、52**
クイックメニューについて……**53**
現在地表示時に ボタンをタッチした場合 ……53
地図スクロール時に ボタンをタッチした場合 …53
メニューの基本操作……**54**
ポイントを登録する ……**55、56**
登録ポイント（地点）について……56
自宅を登録する ……**57～60**
自宅の位置を変更するには……60
クイックルート探索をする ……**61、62**
現在地から目的地までのルートを探索する場合……61
現在地から自宅までのルートを探索する場合……62
ルート確認画面の見かた……**63**
音声案内について ……**63、64**
2画面表示にする ……**65**
右画面の方位／縮尺スケールを変えるには……65

地図画面を表示する

1 **本機に、付属の地図DVD-ROMを、印刷面を上にして入れる。**

☞「ディスクを入れる／取り出すには」37、38ページ

2 **電源スイッチを上側へスライドして、電源を入れる。**



- NAVIモード画面が表示された場合は、オープニング画面に表示される説明をよくお読みになり、地図画面が表示されるまでそのままお待ちください。

※ワンセグ／VIDEOモード画面が表示された場合は、「他のモードからNAVIモードに替えるには」（下記）にしたがって、NAVIモードにしてください。

実際の現在地を表示するためには、必ず、付属のGPS外部アンテナを接続して、見晴らしの良い屋外の電波をさえぎる障害物のない場所でGPS衛星の電波を受信してください。

☞「GPS外部アンテナについて」32ページ
「GPS衛星の電波を受信するには」33、34ページ

他のモードからNAVIモードに替えるには

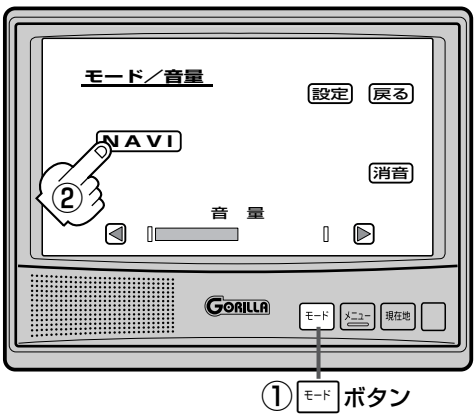
①パネルの［モード］ボタンを押す。

：モード／音量画面が表示されます。

※本機にビデオデッキ／ビデオカメラを接続すると VIDEO ボタン（VIDEOモード）が加わります。

②画面の NAVI ボタンをタッチする。

：NAVIモード画面が表示されます。



現在地表示について

- 本機では、GPS衛星からの電波を付属のGPS外部アンテナで受信することによって、現在地を測位します。
  実際の現在地を表示してルート案内をするためには、必ずGPS外部アンテナを接続し、GPS衛星の電波を受信してください。

☞「GPS外部アンテナについて」32ページ
「GPS衛星の電波を受信するには」33、34ページ
「現在地を表示する」44ページ

- 方位表示の背景の色で、現在の測位の精度がわかります。この表示が灰色の場合は、「GPS衛星の電波を受信するには」（33、34ページ）にしたがって、電波を受信してください。

☞「測位の精度」31ページ

- **お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。**

地図画面の見かた(1)

代表的な画面の表示内容について

ナビゲーションシステムでは、いろいろな情報を地図画面に表示しています。

平面地図画面

1 GPS受信表示

現在地の測位の精度を色で示します。
緑色：現在地の測位ができている。
灰色：現在地の測位ができていない、または測位計算中。

測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約3～4分間はGPS受信表示が灰色のままのときがあります。

2 方位表示マーク

Nの方向が北を示します。

3 簡易右左折マーク

簡易的に右折、左折を表示します。

4 探索ルート

ルート探索を行なうと、探索されたルート(参考ルート)が太いピンク色または緑色(設定による ☞「設定ルートの色を選ぶ」145ページ)で表示されます。参考ルート上の細街路は、黄色で表示されます。有料道路は青色で表示されます。

5 16.0km 12:06 目的地への到着予想時刻、残距離表示

ルート案内時に、目的地への到着予想時刻と残距離を示します。

6 現在地(自車)マーク

自分の車の位置(現在地)と進行方向を示します。
※停車時の現在地(自車)マークは“●”です。ただし、ゴリラビュー時のマークを“ゴリラ”または“車”にしている場合は“●”にはなりません。

7 縮尺スケール

地図のスケールを示します。

8 道路

道路の種類を色で区別しています。
青色：高速道路、有料道路
赤色：国道
緑色：主要地方道、県道
※市街地図の場合、上記と異なる色で表示されます。
※その他一般道につきましては地図DVD-ROMに付属の説明書の凡例をご覧ください。

9 VICSタイムスタンプ

VICS情報が提供された時刻を示します。
※別売のNVP-VF470接続時のみ表示

10 クイックメニューボタン ☞53ページ

11 道路名(または周辺の名称)

12 情報パネル ☞150ページ

13 現在の時刻

地図画面の見かた(2)

ゴリラビュー(3D)地図画面

1 立体アイコン
特定の建物を立体的に示します。

2 現在地(自車)マーク
走行中(マーク時)自分の車の位置(現在地)と進行方向を示します。
※停車時の現在地(自車)マークは“●”です。
ただし現在地(自車)マークをゴリラ／車にしている場合は、“●”になりません。

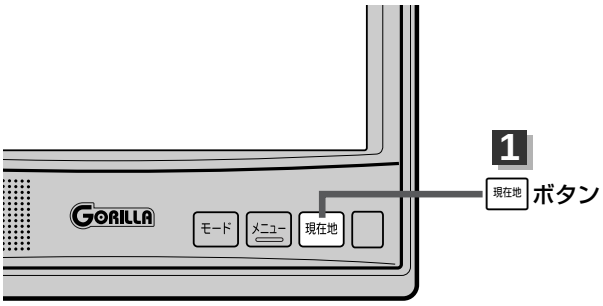
地図の縮尺レベル

※下記縮尺レベルは全画面(平面／3D)／2画面(左／右画面)表示時共通です。

地図縮尺	スケール
1/1562	12m
1/3125	25m
1/6250	50m
1/12500	100m
1/25000	200m
1/5万	500m
1/10万	1km
1/20万	2.5km
1/40万	5km
1/80万	10km
1/320万	25km
1/1280万	100km
1/2560万	250km

現在地を表示する

本機は人工衛星からの情報（GPS情報）をもとに自車位置（現在地）を推定して地図上に表示したり、目的地までルート案内を行ないます。

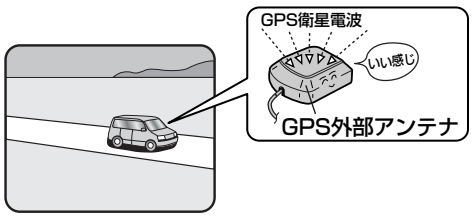


1 現在地 ボタンを押す。

表示された現在地が実際の現在地と違う場合は・・・

GPS受信表示が緑色の状態（GPS衛星電波を受信した状態）で、電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行してください。現在地の位置が補正されます。

「ナビゲーションシステムとは」31ページ
「GPS外部アンテナについて」32ページ
「GPS衛星の電波を受信するには」33、34ページ



現在地（自車）マークの位置／方向をご自分で修正することもできます。
現在地から目的地までのルート探索をする前には、必ず、実際の現在地を表示していることを確認してください。現在地（自車）マークの位置や方向がまちがっている場合は、修正した後、ルート探索をしてください。「現在地（自車）マークの位置／方向を修正する」147、148ページ

地図を拡大／縮小する

■ 本書では、画面をタッチして操作する方法を“～をタッチする”、本体キー（パネル部）を操作する方法は“～を押す”と記載しています。

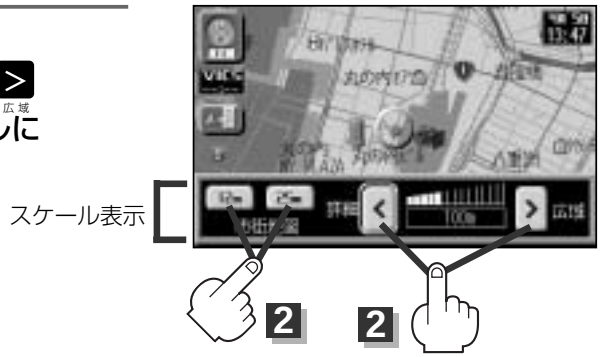
1 地図画面で、画面の縮尺スケールをタッチする。

：画面にスケール表示が表示されます。

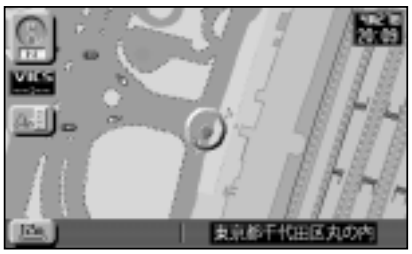
2 画面のスケール表示の数値または＜（詳細）＞（広域）ボタンをタッチしてお好みのスケールにする。

※2画面表示で右画面の地図を拡大／縮小する場合は、右画面の縮尺スケールをタッチして、同じように操作してください。また、メニューの 設定 の 地図表示 よりスケールの変更をすることもできます。

「2画面（右画面）表示の内容を設定する」141ページ



拡大（詳細地図）



＜（詳細）ボタンをタッチ

＞（広域）ボタンをタッチ

縮小（広域地図）

- 指定の縮尺の地図がないときは、“指定スケールの地図がありません。”“より広域の地図を表示します。”と表示し、選ばれた縮尺より広域な地図を表示します。
- 地図をフリーズームさせたいときは、スケール表示が出ているときに＜／＞ボタンをタッチし続けます。お好みの縮尺レベルになったらタッチするのを止めてください。止めた所の縮尺レベルで止まります。（右画面はできません。）縮尺レベルについては「地図の縮尺レベル」（43ページ）を参照してください。
- 市街地図データの収録エリアでは、市街地図表示用として最詳細レベル表示が2段階（12m、25mと）増えます。（2画面の右画面には市街地図は表示できません。）
  「市街地図の収録エリア」地図ディスク付属の説明書
  また、上記縮尺レベルで現在地の地図を表示している場合、速度50km以上になると、市街地図は解除されます。速度が30km以下になると、自動的に縮尺レベルは元に戻ります。
  ※スクロール地図を表示している場合は縮尺レベルは変化しません。
- 最詳細地図（12m）では、テナント情報マーク（）が表示されます。情報を見たいテナント情報マーク（）にカーソル（-┼-）を合わせ、カーソル（-┼-）が黄色になったらボタンをタッチしクイックメニューを表示させ、テナントボタンをタッチすると、テナント情報を見ることができます。（ビルの名前だけでなく、ビルの中のテナント名や階数、電話番号などの詳細情報を確認することができます。）

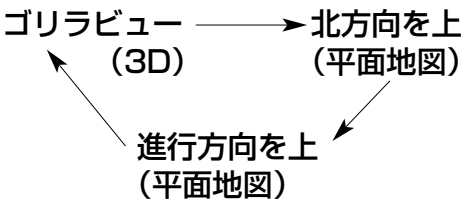
地図表示(方位)を切り替える

地図表示画面をワンタッチで切り替えることができます。
画面には、“北方向を上”、“進行方向を上”、“ゴリラビュー”の3種類があります。

☞「メイン画面(地図)の設定を変える」143ページ
「2画面(右画面)表示の内容を設定する」141、142ページ

1 地図画面の ボタンをタッチする。

：タッチするたびに方位表示と画面が切り替わります。



●「進行方向を上」F

進行方向が常に上になるようにして、現在地(自車)マークと画面の向きを一致させることができます。走行に合わせて地図が回転します。

●「北方向を上」N

地図の動きが気になるときは、北方向を上に固定できます。

●「ゴリラビュー」3D

進行方向は常に画面の上方向になります。

- 表示画面は **設定** の **地図表示** の **メイン画面** でも変更できます。
  ☞「メイン画面(地図)の設定を変える」143ページ
- 右画面の変更は2画面のとき方位表示ボタンをタッチするか **設定** の **地図表示** の **右画面** で設定してください。

平面地図画面とは

真上から地上を見たときのように表した地図画面です。

ゴリラビューとは

上空から前方の地上を見たときのように表した地図画面です。

平面地図画面について

- 停車時の現在地(自車)マークは、“●”です。

ゴリラビューについて

- ゴリラビューのときは、地図のスクロールが遅くなることがあります。
- 現在地(自車)マークのデザインを選ぶことができます。(標準／ゴリラ／車)
  「ゴリラビュー時のマーク(標準／ゴリラ／車)を変更するには」147ページ
- 現在地(自車)マークのデザインが標準の場合、停車時のマークは“●”になります。
- 進行方向は常に画面の上方向になります。
- 画面の手前と奥で、道路や地名などの表示内容が異なります。
- 画面表示が煩雑(複雑)にならないように、文字表示を間引きしているため、画面が変わったときに文字の表示内容が異なったり、同じ文字の表示が行われなかったりします。また、同一の地名、道路名を複数表示することもあります。

見たい地域を探す

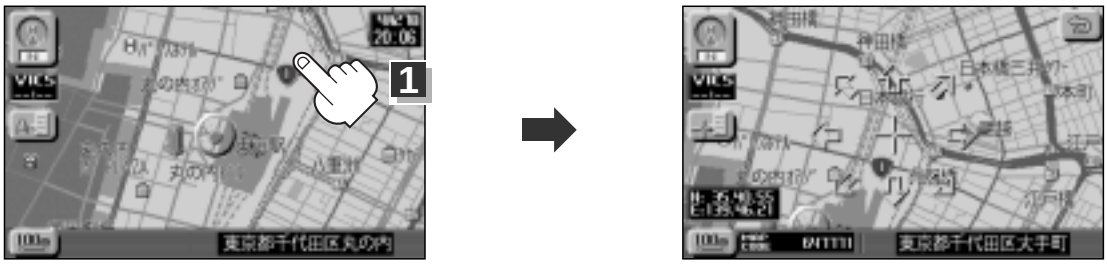
見たい地域の方向に地図をスクロールすることができます。

地図を動かす（地図スクロール）

例 平面地図画面で現在地の右上側の地図を表示する場合

1 **地図の右上側をタッチする。**

：地図がスクロールされ右上側の地図を表示します。



スクロール枠の中を軽くタッチ：微調整できます。
　　長めにタッチ：低速で動きます。
スクロール枠の外を軽くタッチ：タッチしたところを中心に高速移動します。
　　長めにタッチ：高速で動きます。

- 地図はタッチした方向に動かすことができます。
- 各矢印を少しずつタッチすると微調整ができます。
- 現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押すか画面の ボタンをタッチします。
- 見たい場所を早く探すには広域な画面で目的地の周辺まで地図を移動させ、それから詳細な地図に変えて目的地を探します。
- 停車中は、地図をタッチし続けている間だけ移動しますが、走行時は地図をタッチし続けても一定量の移動となります。

例 ゴリラビュー表示画面で地図を動かす場合

1 **画面をタッチする。**

：／／／ボタンが表示されます。

2 **動かしたい方向の／／／ボタンをタッチする。**

：上側にスクロールします。

：下側にスクロールします。

：カーソルを中心に右回転（時計まわり）します。

：カーソルを中心に左回転（反時計まわり）します。

地図画面を平面地図画面、ゴリラビューと切り替えるには「地図表示（方位）を切り替える」47ページまたは「メイン画面（地図）の設定を変える」143ページを参照してください。

メニュー項目一覧

ナビゲーションでは、各項目を選択してさまざまな操作を行ないます。[メニュー]ボタンを押し、トップメニューを表示させてお好みのメニューを選び、サブメニューの中から実行したい項目をタッチして各操作に入ります。

※走行中操作できない項目は暗くなります。

地図表示画面より[メニュー]ボタンを押してメニューを表示させた場合、パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続しないと“パーキング接続ケーブルを接続してください”または、サイドブレーキを引いていないと“停車して、サイドブレーキを引いてから操作してください”とメッセージが表示されます。また、多くの項目が選択できません。

トップメニュー

サブメニュー

住所69ページ
電話番号70、71ページ
施設50音72、73ページ
自宅74ページ
ジャンル75、76ページ
登録ポイント80ページ

目的地をいろいろな方法で設定します。

目的地履歴81、82ページ
郵便番号83、84ページ
地名50音85、86ページ
周辺施設87、88ページ
マップコード89ページ
緯度・経度90ページ

地図から91ページ
探索条件67、68ページ

トップメニュー

サブメニュー

ルートの設定や設定したルートの確認や修正などを行ないます。

ルート編集97～105、113ページ
案内スタート／ストップ106ページ
全ルート表示107ページ
ルート保存108ページ
登録ルート109、110ページ
削除111ページ

トップメニュー

サブメニュー

文字情報や図形情報などVICSに関する情報を受信します。

※VICSはオプションです。ビーコンに関するメニュー表示は別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)、FM多重に関するメニュー表示は別売のVICS FM多重レシーバー(NVP-VF470)が必要です。

「本機にNVP-V7を接続した場合」182～190ページ

文字情報167、168ページ
図形情報169ページ
緊急情報170、171ページ
番組設定166ページ
周波数設定173～178ページ

表示設定172ページ

トップメニュー

サブメニュー

各種情報を見たり自宅登録やポイント編集などを行ないます。

GPS情報123ページ
車両センサー124ページ
エコドライブ125～129ページ
ポイント編集130～136ページ
走行軌跡137～139ページ

トップメニュー

サブメニュー

ナビゲーションシステムの各機能を設定します。

地図表示141～144ページ
ルート案内145、146ページ
現在地147～149ページ
システム設定150～151ページ
到着予想設定152ページ
壁紙変更153ページ

クイックメニューについて

走行中操作できないボタンは表示されません。

本機では、主な操作を簡単にするため、クイックメニューを設けています。

ボタンタッチ＝クイックメニューを開く
／ボタンタッチ＝ページ戻し／送り
ボタンタッチ＝クイックメニューを閉じる

現在地表示時にボタンをタッチした場合

自宅へ
自宅までのルートを探索します。（クイックルート探索 62ページ）
※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。
「自宅を登録する」57～60ページ

再探索
ルート案内時に設定ルートから外れてしまった場合、探索条件を変えて、再探索することができます。
「ルート探索条件の設定をする」67、68ページ／「ルートから外れてしまったら」112ページ
※ルート案内をストップ（表示灯消灯）している場合、このボタンは表示されません。

ルート案内
タッチするたびに、ルート案内スタート↔ストップが切り替わります。（選択時表示灯点灯）
「ルート案内をスタート／ストップする」106ページ
※ルートが設定されていない場合、このボタンは表示されません。

地点登録 ☆
地点（ポイント）の登録を行ないます。「ポイントを登録する」55ページ

2画面
タッチするたびに、2画面表示↔全画面表示と切り替わります。（選択時表示灯点灯）
「2画面表示にする」65ページ

ルート情報
ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離などを表示したいときに使用します。（選択時表示灯点灯＝ルート情報を表示）
「2画面（右画面）表示の内容を設定する」141、142ページ
※ルート案内を停止、全画面表示にしている場合、このボタンは表示されません。
※ ルート情報 ボタンか エコドライブ表示 ボタンを選択する場合は、どちらか一方のみになります。

SAPA情報
PA／SAで詳細情報がある場合に、特徴や施設情報などを表示するときに使用します。
「2画面（右画面）表示の内容を設定する」141、142ページ
※タッチパネル操作で詳細情報を表示する場合は、直接右画面のPA／SAボタンをタッチします。

エコドライブ表示
エコドライブ設定時に、右画面にエコドライブ情報を表示したいときに使用します。（選択時表示灯点灯）「エコドライブ情報を設定する」125～129ページ
※全画面表示にしている場合、このボタンは表示されません。
※ ルート情報 ボタンか エコドライブ表示 ボタンを選択する場合は、どちらか一方のみになります。

地図スクロール時にボタンをタッチした場合

目的地
目的地を登録し、ルートを探索します。「クイックルート探索をする」61ページ

出発地 *
出発地を登録し、ルート探索します。「出発地の変更」101、102ページ

経由地 *
経由地を登録し、ルートを探索します。
「経由地の追加」／「経由地の変更／削除」103、104ページ

自宅登録 *
自宅を登録します。「自宅を登録する」57～60ページ

テナント
テナント情報（建物の名前だけでなく、建物の中のテナント名や階数、電話番号などの詳細情報）が確認できます。
※市街地図（12m）でテナント情報マーク（●）にカーソルの中心（－┼－）がある場合に情報を見ることができます。「主な特長」26ページ

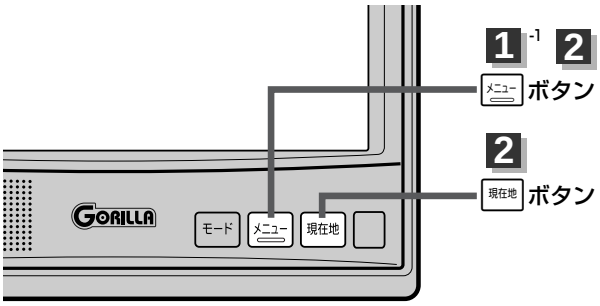
地点登録 上記☆印参照

周辺検索
スクロール先の周辺施設を検索することができます。
「周辺にある施設から地点を探す」87、88ページ

＊印：地図をスクロールしなくても表示される場合もあります。

メニューの基本操作

ナビゲーションの操作のほとんどは、メニューを使って行ないます。本機をお使いいただく上で、大切な基本操作ですので、ぜひ、マスターしてください。



本書では、パネルに配置している本体キー（操作説明では“○○ボタン”と説明しています。）と画面に表示されるタッチボタンを使って操作説明をしています。

例 GPS情報画面を見る場合

1 メニュー ボタンを押し、情報 ボタンを選択して、GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

※メニュー ボタンを1.5秒以上押した場合は、設定メニューが表示されます。
「映像を調整するには」216～218ページ

“GPS情報”を選んだ場合

GPS情報画面（走行中）

2 見終わったら…

＜現在地 ボタンを押す。
：現在地の地図画面に戻ります。

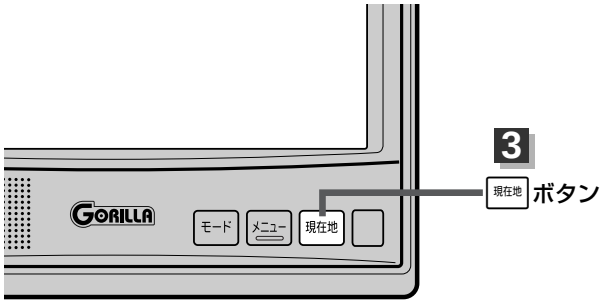
＜ ボタンをタッチする。
：メニュー画面に戻ります。

＜メニュー ボタンを押す。
：メニュー画面に戻ります。

※画面に操作説明が表示された場合は、説明にしたがってください。

ポイントを登録する

覚えておきたい場所に、マークをつけて登録することができます。（最大100か所・自宅含む）



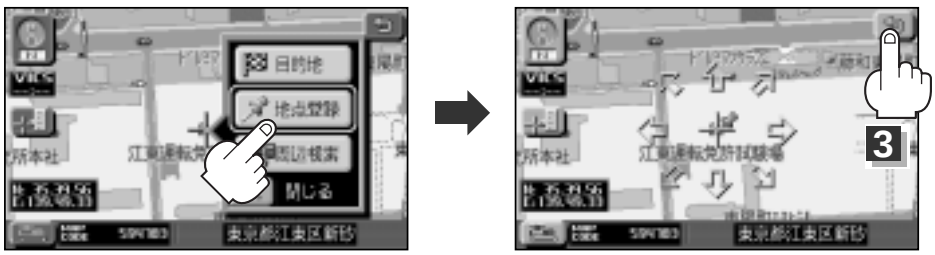
1 地図をスクロールさせて、マークをつけたい場所にカーソル(−┼−)を合わせ、ボタンをタッチする。

：クイックメニューが表示されます。

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなります。

2 地点登録 ボタンをタッチする。

：“地点を登録しました”とメッセージが表示され、地図上にポイントマークが追加されます。



3 設定を終わるには・・・

ボタンをタッチするか 現在地 ボタンを押す。

：現在地の地図に戻ります。

- 現在地表示時に ボタンをタッチしても手順 **2** のように登録できます。
- メニュー の **設定** の **システム設定** の“登録ポイントを表示”で **しない** に設定している場合は、ポイントを登録しても地図上にマークはあらわれません。

「システムの設定を変える」150、151ページ

登録ポイント(地点)について

登録ポイントの名称、マークは変更することができます。
また、TEL(電話番号)、メモを登録することもできます。
☞「登録ポイントの編集／見る」130～134ページ

登録ポイントの地図は、メニューの **目的地** の **登録ポイント** で、呼び出すことができます。
☞「登録ポイントで地点を探す」80ページ
また、☞「登録ポイントの地図を呼び出す」135ページでも呼び出せます。

登録ポイントは、ルート設定で出発地／経由地／目的地を
登録するときに、すばやく登録できます。
☞「1ルート探索／複数ルート探索をする」96～100ページ

経由地登録時

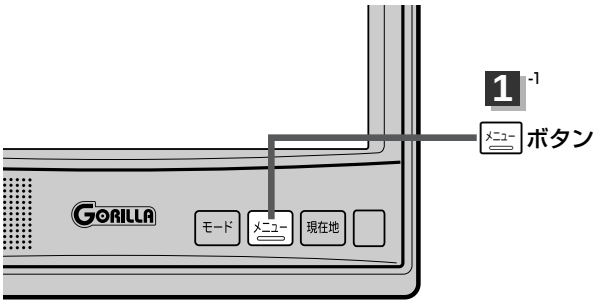
地図上の登録ポイントマークは、メニューの **設定** の **システム設定** の“登録ポイントを表示”で **しない** に設定すると、表示されません。
☞「システムの設定を変える」150、151ページ

自宅は、必ず、登録ポイント編集リストの最初に登録されます。
また、自宅を登録しておくと、自宅までのルート探索(現在地から自宅までの参考ルートを探索する)ができます。
☞「クイックメニューについて」53ページ
「クイックルート探索をする」61ページ

登録した内容は、本機内にメモリーされます。

自宅を登録する(1)

自宅を登録しておくと、自宅までの参考ルートを探索することができます。



1

メニュー ボタンを押し、
情報 ボタンを選択して、
ポイント編集 ボタンをタッチする。

：登録ポイント編集画面が表示されます。

2

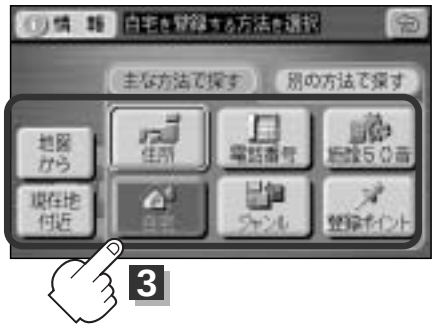
自宅登録 ボタンをタッチする。

：自宅登録方法画面が表示されます。

- 自宅を登録すると“<未登録>”の表示は消えます。
- ここをタッチして、自宅登録方法画面を表示することもできます。

3 登録方法を選び、タッチする。

自宅登録方法画面



- 地図から：この画面に入る前の地図を表示
- 現在地付近：現在地の地図を表示
- 住所 ☞69ページ
- 電話番号 ☞70、71ページ
- 施設50音 ☞72、73ページ
- ジャンル ☞75、76ページ
- 登録ポイント ☞80ページ
- 目的地履歴 ☞81、82ページ
- 郵便番号 ☞83、84ページ
- 地名50音 ☞85、86ページ
- 周辺施設 ☞87、88ページ
- マップコード ☞89ページ
- 緯度／経度 ☞90ページ
- 自宅：すでに自宅が登録されている場合に、登録済の周辺地図を表示

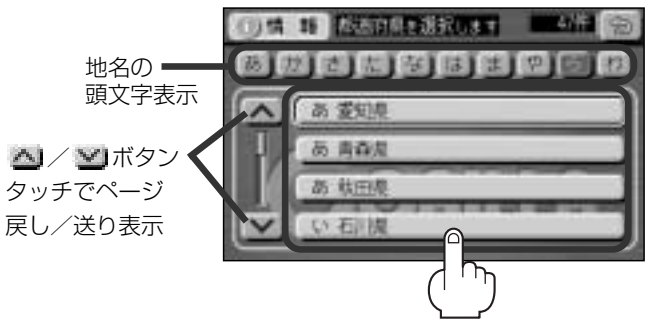
例 住所から自宅を探し登録する

① 住所 ボタンをタッチする。

② リストから画面にしたがって“都道府県名”“市区町村名”“町名”“丁目・字・街区・地番・戸番”“地番・戸番・枝番”を順次選びタッチしていく。

：自宅周辺の地図とクイックメニューが表示されます。
（地図から ／ 現在地付近 で探索した場合は、地図のみ表示されます。）

リスト画面



- リスト画面上のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- 該当する番地が収録されていない場合は、その付近の地図が表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、 ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

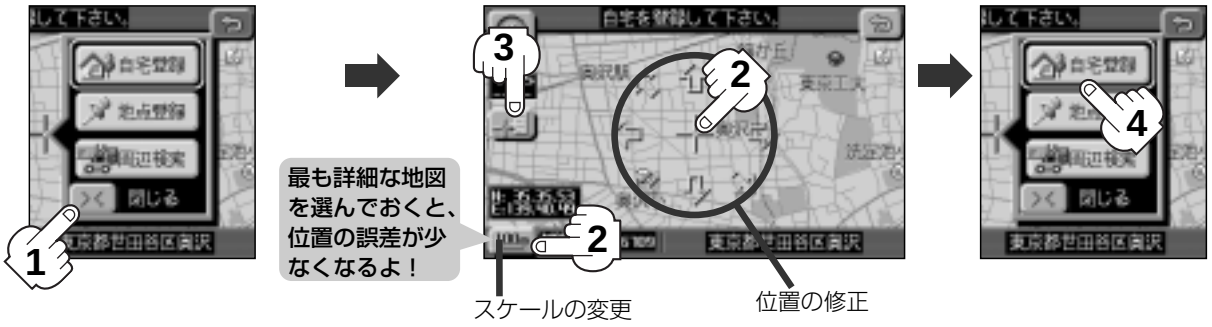
自宅を登録する(2)

4 自宅を登録します。

＜表示された位置で良い場合
自宅登録 ボタンをタッチする。

＜地図のみ表示された場合
ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、
自宅登録 ボタンをタッチする。

＜位置の修正やスケールの変更などをする場合
ボタンをタッチし、クイックメニューを閉じる。修正や変更が終わったら、ボタンをタッチして再びクイックメニューを表示させ、 **自宅登録** ボタンをタッチする。



：登録ポイント編集画面に戻ります。(自宅が登録され、地図上にマークが表示されます。)
登録した位置を確認したい場合は **自宅** ボタンをタッチし、 **地図表示** ボタンをタッチすると地図が表示されます。

- 自宅が登録されていない場合、自宅項目に“＜未登録＞”と表示されます。
- 自動的にマークは になります。マークを変更したい場合は130～134ページを参照してください。
- すでに自宅を登録している場合は、自宅変更の確認画面が表示されます。
- の **設定** の **システム設定** の“登録ポイントを表示”で **しない** に設定している場合は、地点を登録しても、地図上にマークはあらわれません。
  「システムの設定を変える」150、151ページ
- 登録した自宅は削除することができます。「登録ポイントを削除する」136ページ

自宅の位置を変更するには

登録した自宅の位置を変更することができます。

1 57、58ページの手順 **1** ～ **3** にしたがって操作し、59ページの手順 **4** のとき 自宅登録 ボタンをタッチする。

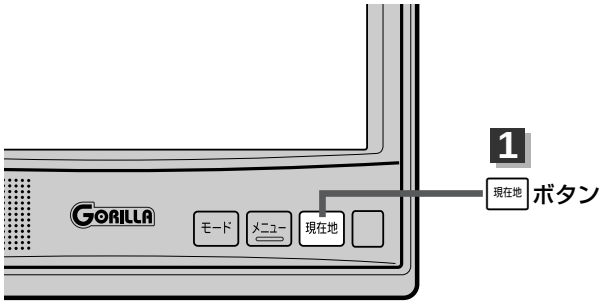
：変更確認画面が表示されます。

2 はい ボタンをタッチする。

：位置が変更され、登録ポイント編集画面に戻ります。

クイック ルート探索をする

現在地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。また、自宅が登録してある場合は、現在地から自宅までの帰り道を探索できます。



現在地から目的地までのルートを探索する場合

1 現在地 ボタンを押して、現在地が測位できていることを確かめる。

「現在地を表示する」44ページ

現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、修正してください。「現在地(自車)マークの位置／方向を修正する」147、148ページ

方位表示の背景が緑色ならOK!

現在地表示画面(例)

2 画面をタッチして地図をスクロールさせ、目的地の地図を表示する。

「見たい地域を探す」49、50ページ 「地図を拡大／縮小する」45、46ページ

3 カーソルを目的地に合わせ、ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、**目的地** ボタンをタッチする。

：参考ルートの探索を始めます。
探索が完了し、ルート確認画面になるまで、しばらくお待ちください。
ルート確認画面で **案内スタート** ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

有料道路上に設定するかどうか確認メッセージがでたときは、有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)上に登録する場合は **はい** を、一般道路上に登録する場合は **いいえ** をタッチしてください。

現在地から自宅までのルートを探索する場合

1 現在地 ボタンを押して、現在地が測位できていることを確かめる。

「現在地を表示する」44ページ

方位表示の背景が緑色ならOK!

現在地表示画面(例)

現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、修正してください。「現在地(自車)マークの位置／方向を修正するには」147、148ページ

2 現在地表示中に メニュー ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、**自宅へ** ボタンをタッチする。

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

：参考ルートの探索を始めます。
探索が完了すると、ルート案内を開始します。

- 自宅までのルート探索をするには、あらかじめ、自宅を登録しておく必要があります。「自宅を登録する」57～60ページ
- 新たにルート探索すると、前回探索した参考ルートは消えます。
- 参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。
- メニュー ボタン(クイックメニュー)の詳しい内容は「クイックメニューについて」53ページを参照ください。

⚠注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

ルート確認画面の見かた

（例）

現在地から目的地までのおおよその距離と所要時間
（有料道路をルート探索した場合は料金を表示し、一般道路や一部の有料道路等で料金が不明な場合は「－－－円」と表示されます。）
☞「料金表示について」68ページ

設定ルート

目的地

出発地

- シミュレーション走行（114ページ）、ルート情報（141、142ページ）、音声案内（63、64、146ページ）など、ルート案内走行を助ける様々な機能もあります。
- 設定ルートの色（ピンク／緑）を選ぶことができます。
  ※どちらを選んだ場合も、有料道路は、青色になります。
  ☞「ルート案内画面の設定を変える」145、146ページ

音声案内について

音声案内時の注意点

■本システムの音声案内は、あくまでも補助的な機能ですので、実際に運転する際には、地図上のルート表示を確認の上、実際の交通規制にしたがって走行してください。

■音声案内は、ルート上では方向が変わっていても、音声案内を行なわない場合があります。

■音声の内容は、曲がる方向や他の道路との接続形態などにより、異なった内容になることがあります。

■音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。

■音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行なわれますので、案内が開始されるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。

■経由地に近づくと“まもなく経由地付近です”と音声案内が行なわれ、次のルート区間の案内に移ります。このときも案内開始時と同様に、次の音声案内が行なわれるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。

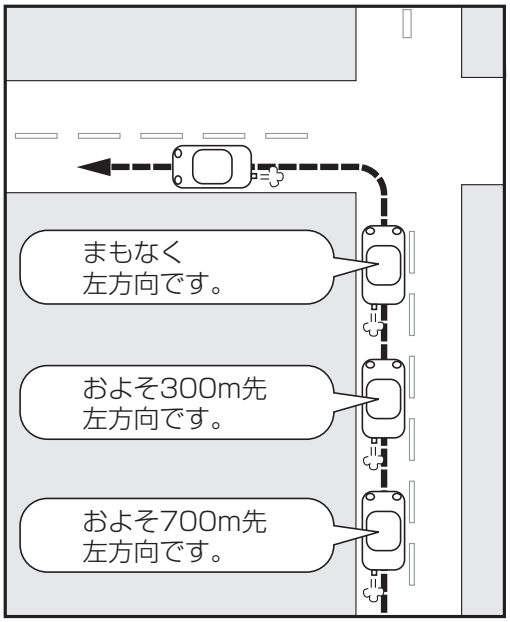
■目的地に近づくと“まもなく目的地付近です”と音声案内が行なわれ、音声案内（ルート案内）は終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。

■シミュレーション走行時、細街路の音声案内をしますが実際の走行では音声案内しません。

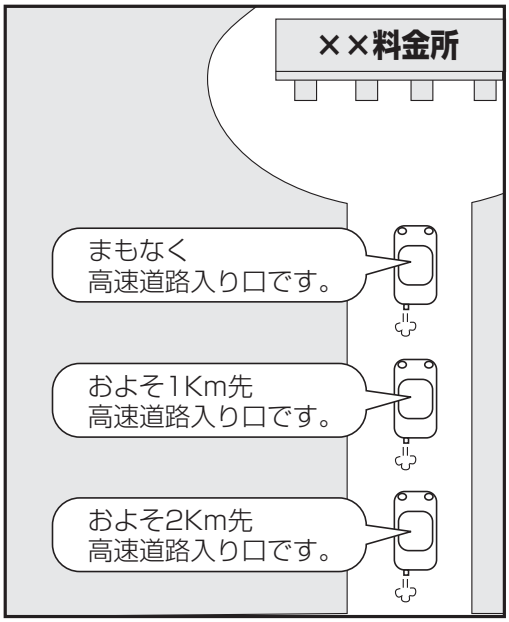
- 音声案内は、実際の道路と地図DVD-ROMの道路データの違いにより、異なった案内になることがあります。
- 音声案内の内容が現場の交通規則と違う場合は、現場の交通規制標識、表示などにしたがってください。
- 別売のリチウムイオン充電電池使用時、音声案内はしません。

目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づくと自動的に音声で案内が流れます。
（音声案内）

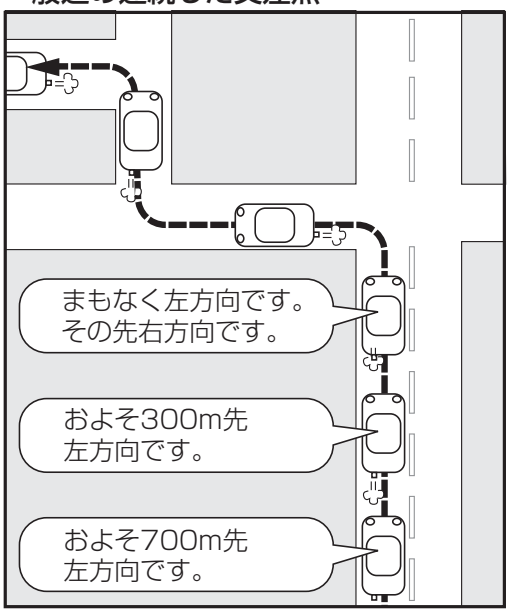
一般道の交差点



高速道路入口

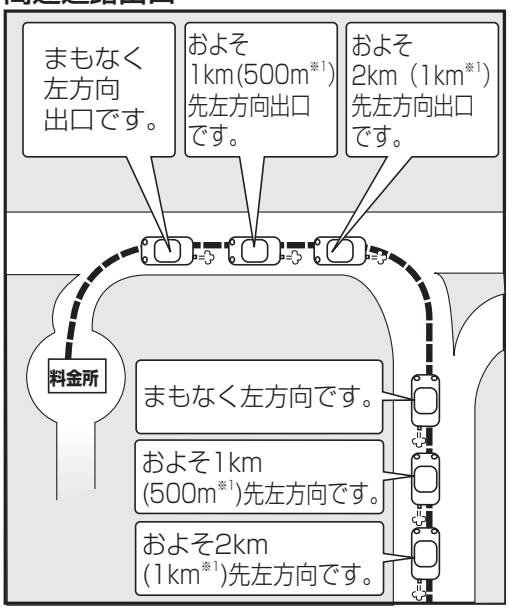


一般道の連続した交差点



※：連続した交差点が三つ以上続く場合に
案内します。

高速道路出口



※1：都市内高速、有料道路（首都高など）を
走行中の案内です。
無印：都市間高速（東名高速など）を走行中の
案内です。

2画面表示にする

現在地表示時、画面を2つに分けて、右側に縮尺レベルの異なる地図やルート情報などの情報画面を表示させることができます。

※ルート情報は、ルート案内走行時とシミュレーション走行時に表示できます。

1 現在地表示時に、[A]ボタンをタッチする。

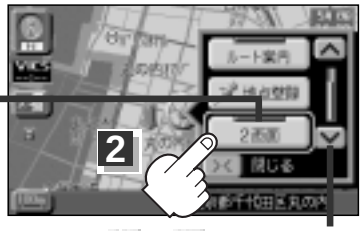
：クイックメニューが表示されます。

2 2画面 ボタンをタッチする。

：2画面表示になります。

全画面表示に戻すときは

もう一度、 2画面 ボタンをタッチする。



／ ボタンタッチでページ戻し／送り表示

地図を表示の場合（2画面表示）

- 2画面表示されるまで、少し時間がかかることがあります。
- ルート情報は、ルート案内時のみ表示されます。
- 左画面は、全画面表示のときと同じ方法で、地図の表示内容の設定や縮尺の変更ができます。
- シミュレーション走行中は2画面表示↔全画面表示の切り替えはできません。

右画面の方位／縮尺スケールを変えるには

2画面表示のとき右画面の設定を変えることができます。

方位表示ボタンをタッチする。

N ：北方向を上

F ：進行方向を上

縮尺スケールボタンをタッチする。

＞ボタン：広域（縮小）

＜ボタン：詳細（拡大）

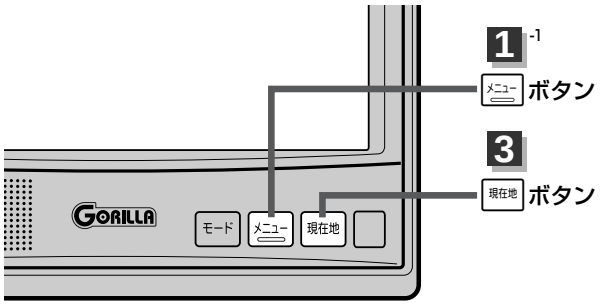
- 方位の切替は“北方向を上”と“進行方向を上”です。
- [メニュー]の 設定 の 地図表示 の 右画面 の 地図 ボタンをタッチして変更することもできます。
  「2画面（右画面）表示の内容を設定する」141、142ページ
- 右画面のフリーズームはできません。
- 右側の地図の詳細地図は25mまでです。市街地図は表示できません。

目的地を探す

ルート探索条件の設定をする ……67、68
住所で地点を探す……69
電話番号で地点を探す ……70、71
　訪問先宅の電話番号を入力した場合……71
施設の名前で地点を探す[50音]……72、73
自宅周辺の地図を表示する……74
施設のジャンルから地点を探す ……75、76
表示できる施設 ……77～79
登録ポイントで地点を探す……80
目的地履歴の中から地点を探す／削除する …81、82
　地図を表示する場合……81
　目的地履歴を削除する場合……82
郵便番号で地点を探す ……83、84
地名から地点を探す[50音]……85、86
周辺にある施設から地点を探す ……87、88
マップコードで地点を探す……89
緯度・経度で地点を探す……90
地図から地点を探す……91

ルート探索条件の設定をする

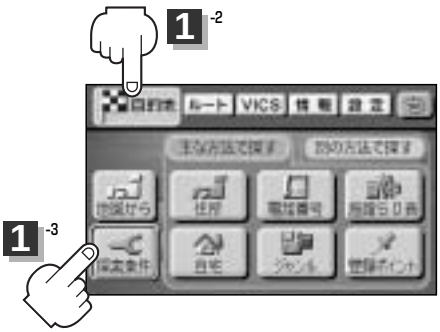
ルートを探索する条件を変更することができます。次に行なうルート探索から、変更後の条件で探索します。



1

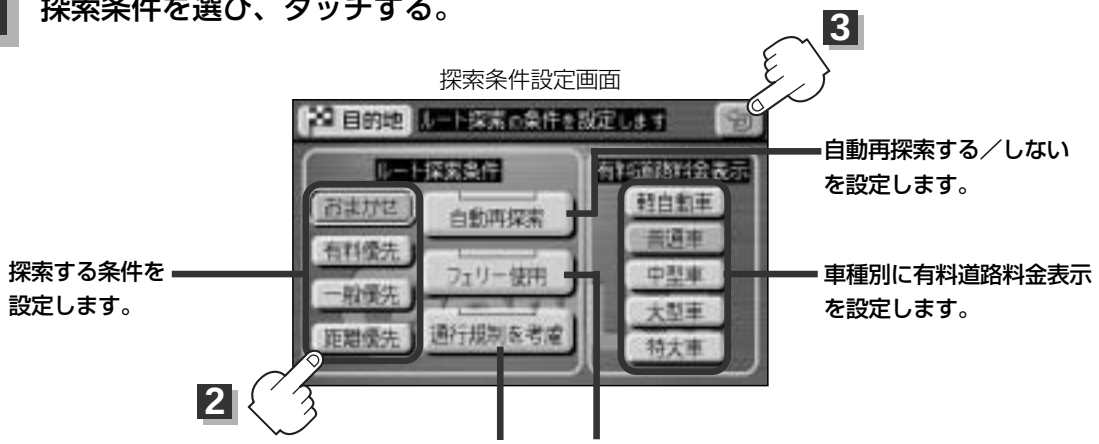
メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
探索条件 ボタンをタッチする。

：探索条件設定画面が表示されます。



2

探索条件を選び、タッチする。



自動再探索する／しないを設定します。

探索する条件を設定します。

車種別に有料道路料金表示を設定します。

時間規制／曜日規制を考慮する／しないを設定します。
※季節規制は考慮しません。

フェリーを使用する／しないを設定します。

3

設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

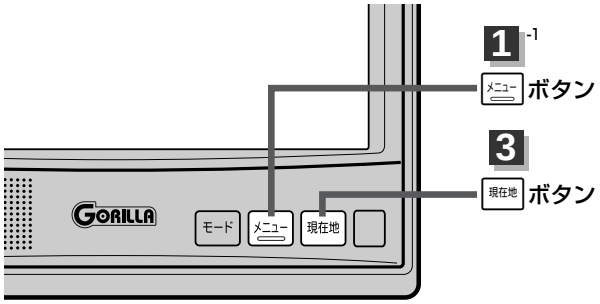
- 探索条件で **一般優先** または **距離優先** を選択している場合でも、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- **おまかせ** 、 **有料優先** 、 **一般優先** 、 **距離優先** は、いずれか1つ設定できます。
- フェリーを使用する設定にしていても、出発地と目的地の間にフェリー航路が存在しない(地図データ上にない)場合は、陸路になります。
- フェリーを使用する設定にしていても、フェリー航路を使用しない場合もあります。
- ここで設定した探索条件は、次に行なうルート案内探索の探索条件になります。

料金表示について

- 料金表示は目安としてお使いください。
- 料金表示の対象道路は、都市間高速(東名高速、中央高速、名神高速など)、都市内高速(阪神高速、名古屋高速、首都高速など)および、それらに接続される日本道路公団管理の一般道路に限定されます。
- 料金表示は、探索されたルート上の料金所へのIN、OUTの情報から計算されます。
- 首都高速などの単一料金区間では乗り入れたときに精算するため、区間内で再探索を行なっても、料金は表示されません。
- 料金区間が2つ以上にまたがるとき、1つ目の料金所を通過して次の料金区間を走行していても、料金表示は2つの区間の合計値のままです。1つ目の料金所を通過した時点で、自動再探索が働いたり、手動によるルート探索を行なうと、2つ目の区間だけの料金が表示されます。
- 高速道路、有料道路上で手動によるルート探索を行なった場合は、料金は表示されず、「－－－円」と表示されます。(ルートの出発地／目的地が高速(有料)道路上にある時にも、料金の表示は「－－－円」となります。)
- “○○IC”を目的地に設定した場合は、目的地を設定した高速道路／有料道路の料金は表示されない(「－－－円」となる)場合があります。料金を表示したい場合は、料金所を出た一般道に目的地を設定してください。
- ルート探索(手動・自動)を再度行なわない限り、料金は最初に計算された表示のままです。
- ルート情報画面、全ルート表示画面では、出発地点から目的地地点までのルートに含まれる有料道路の合計料金を表示します。

住所で地点を探す

住所を入力して地点を探すことができます。



1

メニュー ボタンを押して、
目的地 ボタンを選択して、
主な方法で探す の 住所 ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。

2

リストから画面にしたがって“都道府県名”“市区町村名”“町名”“丁目・字・街区・地番・戸番”“地番・戸番・枝番”を順次選びタッチしていく。

：周辺の地図が表示されます。

※ ボタンをタッチするとクイックメニューを閉じることができます。再度クイックメニューを表示させるときは ボタンをタッチしてください。
「クイックメニューについて」53ページ

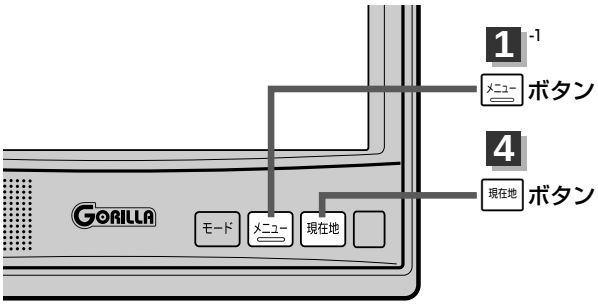
3

現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

- リスト画面上のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- 入力した番地が収録されていない場合は、その付近の地図が表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、 ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- 場所によっては“丁目・字・街区・地番・戸番”“地番・戸番・枝番”が出ず、代表地点が表示される場合があります。

電話番号で地点を探す(1)

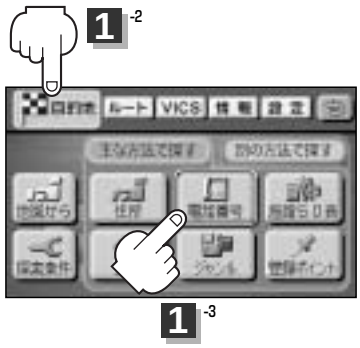
電話番号から、その地域の地図を表示することができます。電話番号を入力して地点を探すことができます。



1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
主な方法で探す の **電話番号** ボタンをタッチする。

：電話番号検索入力画面が表示されます。



2

数字をタッチして、電話番号を入力する。

※電話番号は市外・市内局番を含めて全桁(最大10桁)入力してください。

入力した数字を1つ訂正する場合 **訂正** ボタンをタッチします。
全ての数字を訂正する場合 **訂正** ボタンを長めにタッチします。

入力途中で **検索** **ボタンをタッチした場合**
入力した電話番号の検索リストが表示されます。該当する項目を選択して、タッチすると周辺の地図が表示されます。

電話番号で地点を探す(2)

3 周辺の地図が表示されます。

※ 閉じる ボタンをタッチするとクイックメニューを閉じることができます。

※訪問先宅の電話番号を入力した場合は、電話番号登録者名入力画面が表示されます。

「訪問先宅の電話番号を入力した場合」下記

4 現在地に戻るときは、現在地ボタンを押す。

- 該当する番号が収録されていない場合は、“該当する番号は収録されていません”と表示されるため番号を確認のうえ、もう一度入力し直してください。
- 場合によってはピンポイント検索できないことがあります。

訪問先宅の電話番号を入力した場合

プライバシー保護のため、訪問先宅の電話番号と登録者名の名字が合致したときに地図が表示されます。

電話番号登録者名入力画面が表示されます。

登録者名の名字を入力後、

検索 ボタンをタッチしてください。

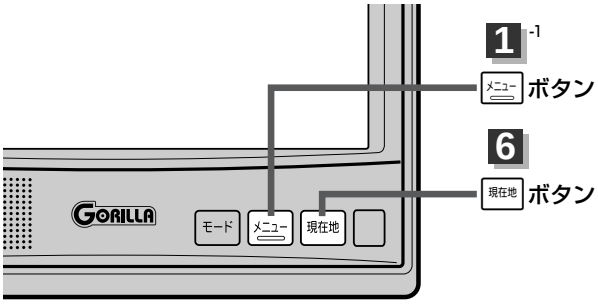
：入力した名字が正しい場合は、訪問先宅付近の地図が表示されます。入力した名字が間違っている場合は、“名字が間違っています。ご確認の上、再度入力してください。”と表示されます。

※該当するデータが収録されていない場合は、地図は表示されません。入力した名字を確認のうえ、もう一度入力し直してください。

- 登録者名は必ず名字のみ入力してください。濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。文字の入力のしかたについては、「施設の名前で地点を探す[50音]」、の手順 2 (72ページ)をご参照ください。
- 公開電話番号登録者の名字で複数の読み方が可能なものは、データ上、実際とは異なった読み方で収録されている場合があります。
- 訪問先宅電話番号検索では、一部検索できない場合または、ピンポイント検索ができない場合があります。
- 電話番号非公開訪問先宅のデータは収録されておりません。

施設の名前で地点を探す(1)[50音]

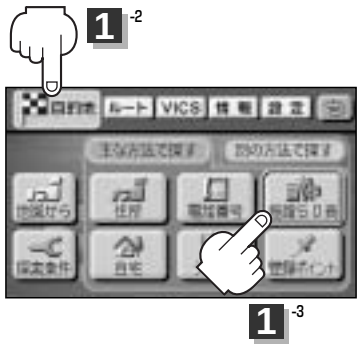
主な施設の名前を入力して探すことができます。行きたい施設の名前がわかっているときに便利です。



1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
主な方法で探す の **施設50音** ボタンをタッチする。

：施設50音入力画面が表示されます。



2

文字をタッチして、施設名をひらがなで入力する。

- 入力は、ひらがなのみです。
- 濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。例えば「とうきよう」と入力するだけでも施設を検索できますが、名前を正確に入力した方が、リストに表示する施設を絞り込むことができます。
- 入力できない文字は暗くなります。

小文字に変換したい場合
変換したい文字を入力したあとに **小文字** ボタンをタッチします。

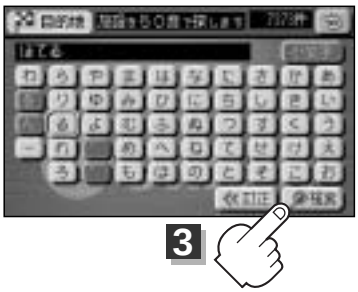
入力した文字を1つ訂正する場合 **訂正** ボタンをタッチします。
全ての文字を訂正する場合 **訂正** ボタンを長めにタッチします。

施設の名前で地点を探す(2)[50音]

3 検索ボタンをタッチする。

※検索施設が10000件以上ある場合 検索 ボタンは選択できません。10000件以下になるよう入力してください。

例 “ほてる”と入力→10000件以上で検索できず
“ほてるこ”と入力→10000件以下で検索可能
└次の文字を入力



4 リストから“施設名”を選択しタッチする。

＜複数の都道府県に施設がある場合は 絞込み ボタンが表示されます。タッチすると都道府県名を絞り込むことができます。

：施設周辺の地図が表示されます。

5 ＜周辺の地図を見る場合

ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

＜施設の詳細情報を見る場合

施設詳細 ボタンをタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。
提携施設がある場合は 情報 ボタンが表示されます。 情報 ボタンをタッチしてリストを表示させ選択すると、提携施設情報画面が表示され情報の確認ができます。 地図 ボタンをタッチすると施設周辺の地図を表示します。

詳細情報画面

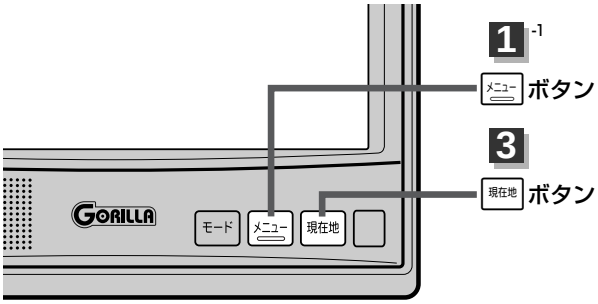
情報リスト画面

提携施設情報画面

6 現在地に戻るときは、現在地ボタンを押す。

自宅周辺の地図を表示する

自宅周辺の地図を表示します。



この機能を使うには、あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。
「自宅を登録する」57～60ページ

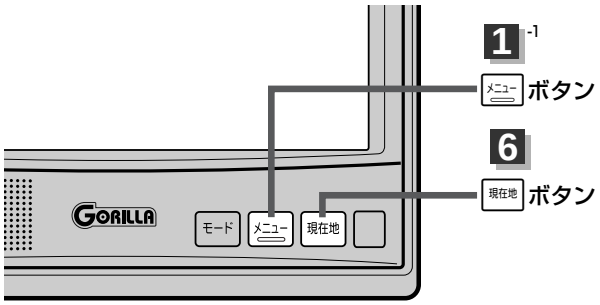
1 メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
主な方法で探す の **自宅** ボタンをタッチする。
：自宅周辺の地図が表示されます。

2 ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じてください。

3 現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

施設のジャンルから地点を探す

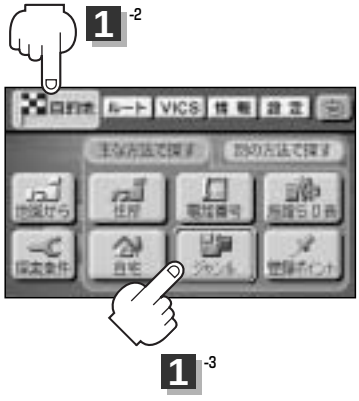
施設のジャンルや都道府県を指定して、該当する施設の名称リストを表示させ、住所や電話番号などの施設情報を見ることができます。ドライブ先の観光スポットを探すときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」（77～79ページ）を参照してください。



1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
主な方法で探す の ジャンル ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。



2

リストから画面にしたがって施設の種類を選択し、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしていく。

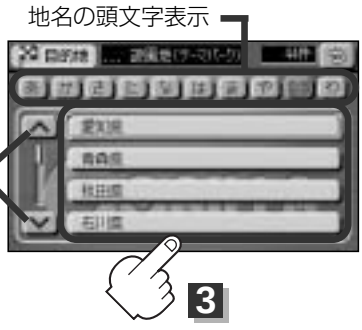
／ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示

3

リストから“都道府県名”を選択し、タッチする。

※市区町村名などさらに選択画面が続く場合は画面にしたがってタッチしてください。

／ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示



4 リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

5 ＜周辺の地図を見る場合

ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

＜施設の詳細情報を見る場合

施設詳細 ボタンをタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。

提携施設がある場合は **情報** ボタンが表示されます。

情報 ボタンをタッチしてリストを表示させ選択すると、提携施設情報画面が表示されて情報の確認ができます。 **地図** ボタンをタッチすると施設周辺の地図を表示します。

詳細情報画面

情報リスト画面

提携施設情報画面

6 現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

- リスト画面上のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- 入力したジャンルを訂正したい場合は、 ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

表示できる施設(1)

コンビニエンスストア

コンビニエンスストア

ガソリンスタンド

ガソリンスタンド

駐車場

一般駐車場、路上パーキング*　　* 路上パーキングは周辺検索のみです。

交通機関

駅、高速・都市高速・有料道路施設、道の駅、フェリーターミナル、港、空港

遊ぶ

遊園地(テーマパーク)、レジャー公園・牧場、その他レジャー施設、海洋・海浜公園、サファリパーク、海水浴場、川くだり、果物狩り、遊覧船、遊覧飛行機、リフト・ロープウェイ、釣り、キャンプ場、公営ギャンブル、パチンコ、麻雀、ゲームセンター、ビリヤード、ボウリング場、カラオケボックス、マンガ喫茶、インターネットカフェ、プラネタリウム、クラブ・ライブハウス

観る

動物園、植物園、水族館、美術館、博物館、資料館、文化施設、ホール会館、劇場、映画館、城・城跡、史跡、名所・観光地等、イベント、ビューポイント、住宅展示場

泊まる

ホテル、ビジネスホテル、旅館、ペンション、公共の宿、ファッションホテル、カプセルホテル、家族旅行村、国民休暇村、民宿

買う

カー用品、ホームセンター、ディスカウント、スーパー、デパート、本、リサイクルショップ、おもちゃ屋、ファッション、スポーツ、雑貨、ドラッグストア、パン・お菓子、プレイガイド、家電、携帯電話ショップ、複合大型商業施設、酒屋、ペット、理容・美容、花屋、園芸店、家具店、インテリア用品店、めがね屋、釣具店、アウトドア用品店、CDレコード店、中古CDレコード店、レンタルビデオ・CD

食べる

ファミリーレストラン、ファーストフード、ラーメン、うどん・そば、日本料理、中華、イタリア料理、寿司屋、回転すし、フランス料理、カレーハウス、焼肉・ホルモン、韓国料理、お好み焼き、とんかつ、持ち帰り弁当、喫茶、うなぎ料理店、おでん屋、海鮮料理店、懐石料理、割烹・料亭、スパゲティ専門店、ステーキハウス、てんぷら料理店、鳥料理店、ピザハウス

ゆ

温泉、サウナ・健康センター、クアハウス・スパ

トイレ

トイレ

銀行

都市銀行、地方銀行、その他銀行

公共施設

役所、警察署・交番、郵便局、図書館、裁判所、税務署、社会保険事務所、保健所、法務局、大使館・領事館、TV局、ラジオ局、新聞社、運転免許試験場

学校

大学、高校、中学校、小学校、短大、高専、幼稚園、保育園、養護・ろう・盲学校、自動車学校、各種専門学校、予備校

病院

病院

冠婚葬祭

冠婚葬祭場、結婚式場、霊園・墓地

スポーツ施設

ゴルフ、スキー・スケート、マリンスポーツ、野球場、競技場、プール、モータースポーツ、自転車、テニスコート、体育館、武道館、スポーツクラブ、バッティングセンター

神社・仏閣・教会・巡礼

神社、仏閣・寺、教会、全国著名巡礼名所

カーディーラー

スズキ、スバル、ダイハツ、トヨタ、日産、日産部品、ホンダ、マツダ、三菱、レクサス、アウディ、アルファロメオ、オペル、クライスラー、シトロエン、ジャガー、GM、現代、BMW、フィアット、フォルクスワーゲン、フォード、プジョー、ポルシェ、ボルボ、メルセデスベンツ、ヤナセ、ランドローバー、ルノー、ローバー、その他カーディーラー

表示できる施設(2)

自動車関連

自動車整備工場、中古車販売、レッカーサービス、ロードサービス、レンタカー、レンタルバイク

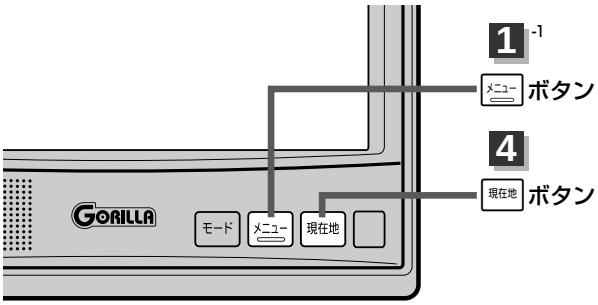
エコステーション

エコステーション

ジャンル検索と周辺施設検索では、記載内容や記載順は異なります。

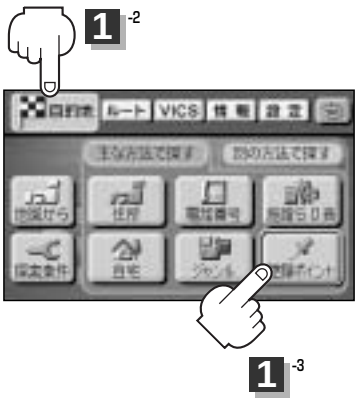
登録ポイントで地点を探す

あらかじめ登録しておいた場所の中から地点を探すことができます。よく利用する場所を登録しておくと、簡単に目的地として設定することができます。



1 メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
主な方法で探す の **登録ポイント** ボタンを
タッチする。

：登録ポイント検索リストが表示されます。



2 リストから“ポイント”を選びタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

／ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示

3 ＜周辺の地図を見る場合

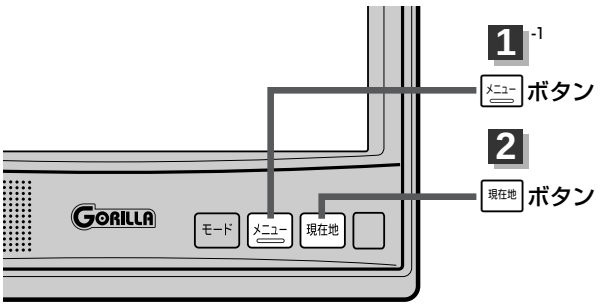
ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

この機能を使うには、あらかじめポイント（地点）を登録しておかないと、使えません。
「ポイントを登録する」55ページ

4 現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

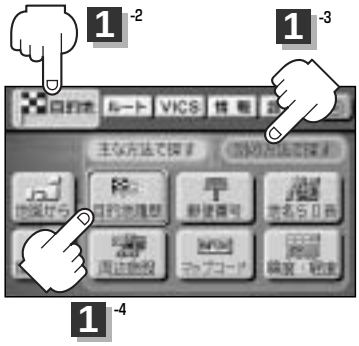
目的地履歴の中から地点を探す／削除する

最近設定した目的地周辺の地図を表示することができます。
一度設定した目的地に、また行きたいときに便利です。



1 メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
別の方法で探す の **目的地履歴** ボタンを
タッチする。

：目的地履歴リスト画面が表示されます。



地図を表示する場合

リストから見たい履歴を選びタッチする。

：選択した地点付近の地図を表示します。

※ ボタンをタッチするとクイック
メニューを閉じることができます。
再度クイックメニューを表示させる
ときは ボタンをタッチしてください。
「クイックメニューについて」53ページ

設定した目的地は、最新のものから順に20か所まで自動的に登録されます。

目的地履歴を削除する場合

① リストから削除したい履歴の
ボタンをタッチする。

／ ボタンをタッチで
ページ戻し／送り表示

② **はい** ボタンをタッチする。

：選択した履歴を削除し、
リスト画面に戻ります。

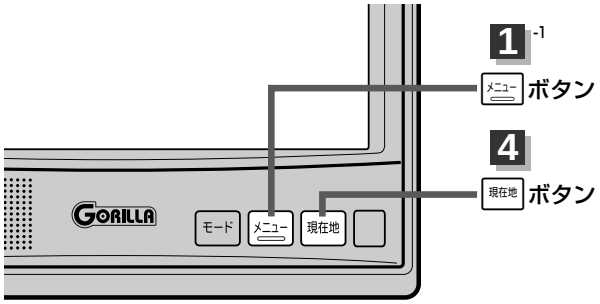
※リストに他に履歴がない場合はメニュー
画面に戻ります。

2 現在地に戻るときは 現在地 ボタンを押す。

※ ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

郵便番号で地点を探す

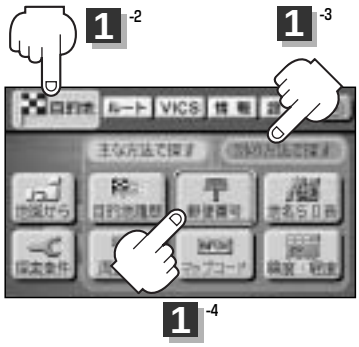
ポスタルガイド等に掲載されている郵便番号から、周辺の地図を表示することができます。



1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
別の方法で探す の **郵便番号** ボタンをタッチする。

：郵便番号入力画面が表示されます。



2

数字をタッチして、郵便番号を入力する。

※3桁以上の入力が必要です。

入力した数字を1つ訂正する場合
訂正 ボタンをタッチします。

全ての数字を訂正する場合
訂正 ボタンを長めにタッチします。

入力途中で 検索 ボタンをタッチした場合
入力した郵便番号の検索リストが表示されます。該当する項目を選択して、タッチすると周辺の地図が表示されます。

3 検索ボタンをタッチする。

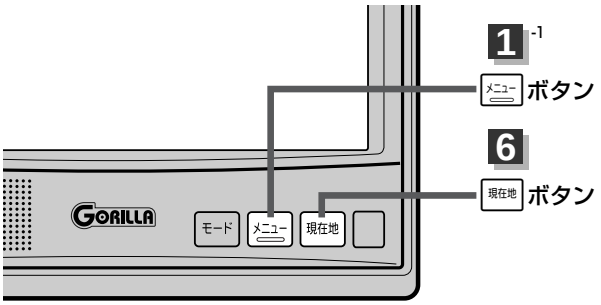
：周辺の地図が表示されます。
※クイックメニューは ボタンをタッチすると閉じることができます。

4 現在地に戻るときは、現在地ボタンを押す。

企業など専用の郵便番号は検索できない場合があります。

地名から地点を探す[50音]

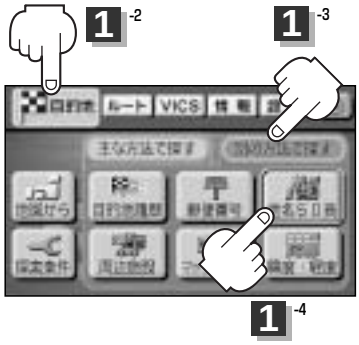
地名を入力して地点を探すことができます。



1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択し、
別の方法で探す の **地名50音** ボタンをタッチする。

：地名50音入力画面が表示されます。



2

文字をタッチして、地名をひらがなで入力する。

- 入力は、ひらがなのみです。
- 濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。例えば「ちゆうおう」や「ちよた」と入力するだけでも検索できますが、名前を正確に入力した方が、リストに表示する地名を絞り込むことができます。
- 入力できない文字は暗くなります。

小文字に変換したい場合
変換したい文字を入力したあとに **小文字** ボタンをタッチします。

入力した文字を1つ訂正する場合
訂正 ボタンをタッチします。

全ての文字を訂正する場合
訂正 ボタンを長めにタッチします。

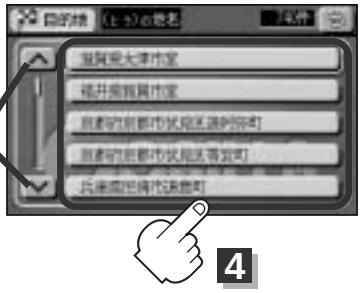
3 検索ボタンをタッチする。

※検索施設が1万件以上ある場合 検索 ボタンは選択できません。1万件以下になるよう入力してください。

4 リストから“地名”を選びタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

／ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示



5 周辺の地図を見る場合

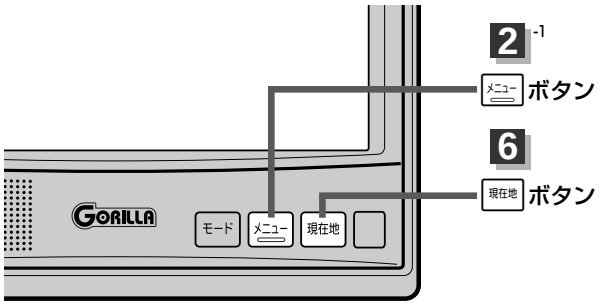
ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

※再度クイックメニューを表示させるときは ボタンをタッチしてください。

6 現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

周辺にある施設から地点を探す

現在地またはスクロール先周辺にある施設の中から地点を探すことができます。施設までの距離と施設の位置も確認でき、近くのコンビニエンスストアなどを探したいときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」（77～79ページ）を参照してください。



1

● **現在地周辺の施設を検索する場合**

現在地 ボタンを押します。

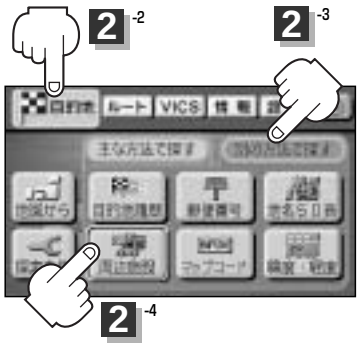
● **スクロール先周辺の施設を検索する場合**

地図上のカーソルを検索したい施設の場所に合わせます。

2

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
別の方法で探す の 周辺施設 ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。



3

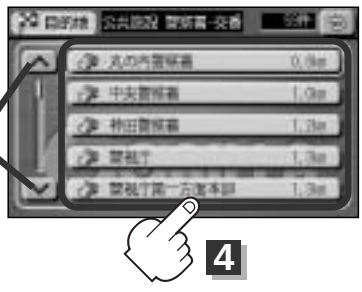
リストから画面にしたがい施設の種類を選択してタッチした後、さらに細かく分類された施設の種類を画面にしたがってタッチしていく。

4

リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：周辺の地図が表示されます。

／ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示



訂正したい場合は、 ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

5 ＜周辺の地図を見る場合

ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

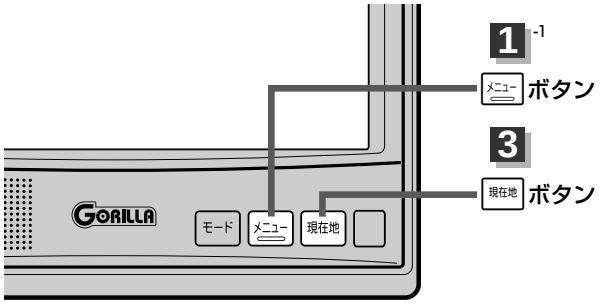
＜施設の詳細情報を見る場合

施設詳細 ボタンをタッチする。

6 現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

マップコードで地点を探す

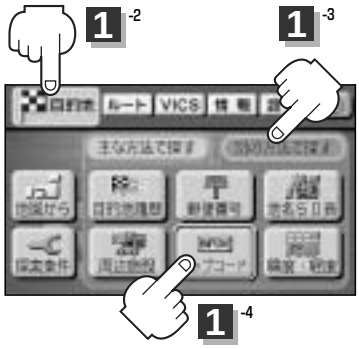
ガイドブック等に掲載されているマップコードから、施設付近の地図を表示することができます。



1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
別の方法で探す の **マップコード** ボタンを
タッチする。

：マップコード入力画面が表示されます。

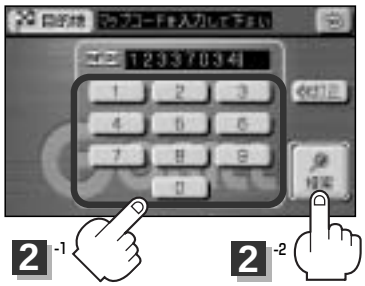


2

数字をタッチして、マップコードを入力し、
検索 ボタンをタッチする。

入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 2 (70ページ)を参照。

：周辺の地図が表示されます。 ボタンをタッチする
とクイックメニューを閉じることができます。



3

現在地に戻るときは、 現在地 ボタンを押す。

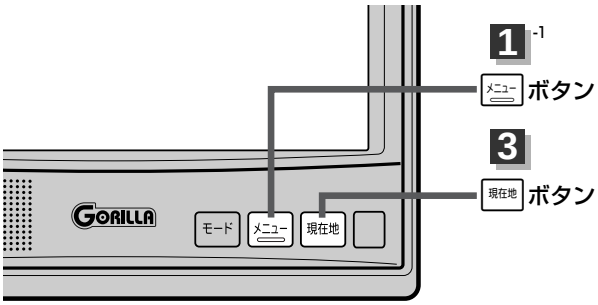
マップコードについて

- 6～10桁の数字で地図上の位置を表すコードで、施設等の位置を示すためにガイドブック等に掲載されています。
  ※マップコードを掲載したガイドブックは、アルプス社などから出版されています。(平成19年4月現在) 全てのガイドブックにマップコードが掲載されているわけではありませんので、ガイドブックをお買い上げの際に、ご確認ください。
- 本機では、地図画面でカーソルを合わせた場所のマップコードを表示します。
- 入力したマップコードのデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、“このディスクには指定の地図が収録されていません”と表示され入力画面に戻ります。

<マップコードはデンソーの登録商標です。>

緯度・経度で地点を探す

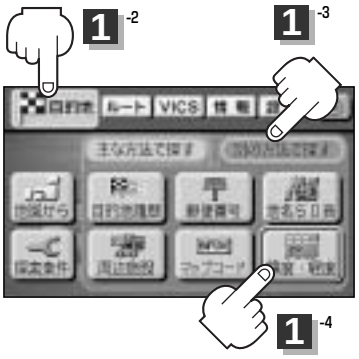
見たい場所の緯度と経度を入力して地点を探すことができます。



1

メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
別の方法で探す の **緯度・経度** ボタンを
タッチする。

：緯度・経度入力画面が表示されます。



2

数字をタッチして、緯度(北緯)→経度(東経)の順に入力し、**検索** ボタンをタッチする。

☞入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 **2** (70ページ)を参照。

：周辺の地図が表示されます。
ボタンをタッチするとクイックメニューを閉じることができます。

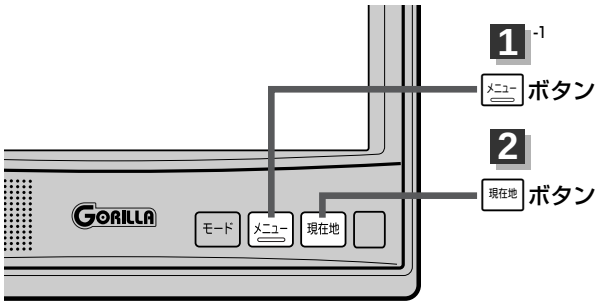
3

現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

入力した緯度と経度のデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、“このディスクには指定の地図が収録されていません”と表示され入力画面に戻ります。

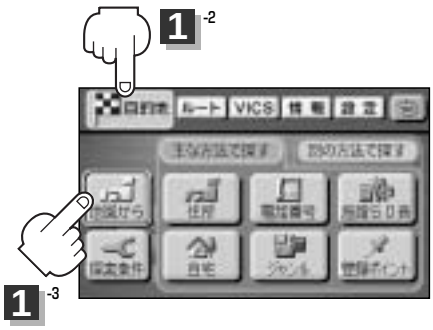
地図から地点を探す

表示中の地図から地点を探すことができます。



1 メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンを選択して、
地図から ボタンをタッチする。

：この画面に入る前の地図を表示します。



2 現在地に戻るときは、現在地 ボタンを押す。

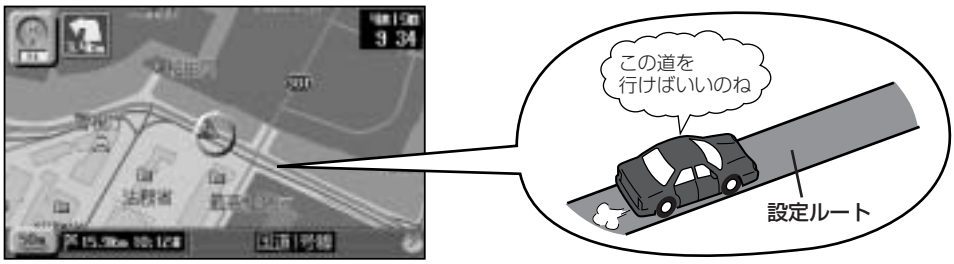
ルート

ルート設定について ……93〜95
ルート探索について……94
細街路探索について……95
1ルート探索／複数ルート探索をする……96〜100
1ルート探索をする ……97
複数ルート探索をする ……100
ルートを変更する……101〜105
出発地の変更 ……101
目的地の変更 ……102
経由地の追加 ……103
経由地の変更／削除 ……104
経由地／目的地など地点の入れ替え ……104
探索条件の変更 ……105
ルート案内をスタート／ストップする ……106
現在のルートを表示する ……107
現在のルートを保存する ……108
登録ルート……109、110
保存したルートの呼び出し ……109
保存したルートの削除 ……110
現在のルートを削除する ……111
ルートから外れてしまったら（再探索）……112
前方の道が通れない（迂回探索）……113
シミュレーション走行をする ……114
ルート案内時の注意点……115〜118
出発地・経由地・目的地の設定について …119、120
経由地・目的地の登録のポイント ……119
経由地を使って上手にルートを作る ……120

ルート設定について(1)

ルート設定をすると、本機は、登録した条件と地図DVD-ROMのデータをもとに、出発地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。(この画面をルート案内画面と呼びます。)この参考ルート上を走ることによって、目的地に到着します。

ルート案内画面

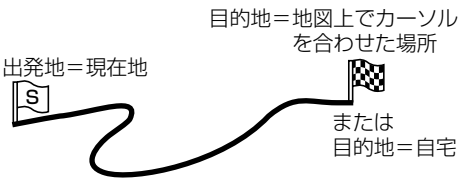


ルート設定は、主に次の3通りの方法で行ないます。

クイックルート(クイックメニュー)探索 ☞61、62ページ

- カーソルを目的地に合わせ ボタンをタッチし、
  クイックメニューを表示させ **目的地** ボタンをタッチすると、
  現在地から目的地までの参考ルートが表示されます。

☞「クイックメニューについて」53ページ
「クイックルート探索をする」61ページ



- 現在地表示時に、 ボタンをタッチし、
  クイックメニューを表示させ **自宅へ** ボタンをタッチすると、現在地から自宅までの参考ルートを表示します。
  (あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。)

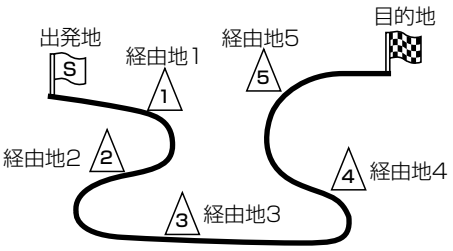
☞「自宅を登録する」57～60ページ、「クイックルート探索をする」62ページ

ルート ボタン( )1ルート探索／複数ルート探索

☞96～100ページ

- **ルート編集** から好きな場所を出発地にできます。
- 複数ルート探索を選ぶと、4通りの参考ルートを同時に探索します。
  表示されたルートを見て、好きなルートを選んでください。
- 途中に寄りたい場所や通りたい道などを経由地として登録できます。
  (5か所まで)

※経由地を設定すると複数ルート探索はできません。



目的地 ボタン( )から探索方法を選択してルート探索 ☞61～91ページ

住所／電話番号／施設50音／ジャンル／郵便番号など、お好きな方法で目的地を登録し、現在地から目的地までのルートを探索します。

※探索条件や有料道路料金表示の車種を設定することができます。

☞「ルート探索条件の設定をする」67、68ページ

参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。

⚠注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

ルート探索について

画面の流れ **(例)**

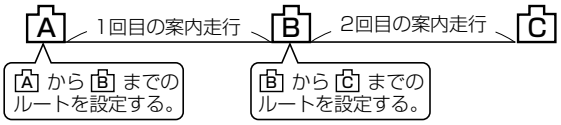
ルート ボタン
(ルート)から探索した場合

探索中

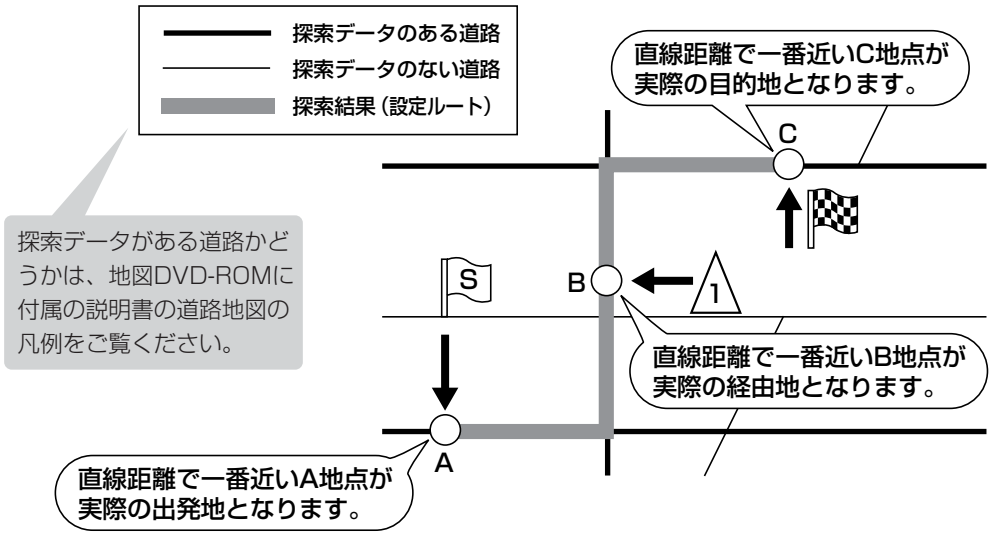
探索完了

- 出発地と目的地との距離が長いほど、また、1ルート探索より複数ルート探索の方が、ルート探索に時間がかかります。
- 出発地と目的地との距離が長すぎて、ルート探索ができない場合は、“探索区間が長すぎて探索できませんでした。”と表示し、探索を中止します。この場合は、設定内容(出発地／経由地／目的地)を変更して、出発地と目的地との距離を短くしてください。

例えば、A地点からC地点に行く場合、
① A地点からB地点までのルートを設定して、B地点まで行く。
② B地点からC地点までのルートを設定して、C地点まで行く。
というのも、1つの方法です。



- ルート探索は地図DVD-ROMに収められている探索データをもとにおこないますが、地図上の全ての道路(場所)にこのデータがあるわけではありません。
探索データのない場所に出発地(S)／経由地(1)／目的地( )を登録した場合は、そこから直線距離で一番近い探索データのある地点がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。
したがって必ずしも、出発地(S)／経由地(1)／目的地( )を登録した道路を通るルートになるとは限りません。



※有料道路(高速道路、都市高速道路を含む。)と一般道路が接近している地点に登録した場合は、有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。

ルート設定について(2)

- 地図DVD-ROMによって収められている探索データが異なるため、出発地／経由地／目的地や探索条件が同じであっても、参考ルートは地図DVD-ROMによって異なります。
  探索データがある道路かどうかは、地図DVD-ROMに付属の説明書の道路地図の凡例をご覧ください。
  凡例に、「経路案内対象外」と書かれている道路には、探索データがありません。
- ルート探索中に車のキースイッチを「OFF」に入れると、ルート探索を中断します。
  この場合、次にキースイッチを「ACC」または「ON」に入れたときは、ルート探索をする前の設定ルートは削除されます。
  また下記の場合もルート探索を中断すると設定ルートは削除されます。
  •本機の電源を切る　•モードを切り替える　•本機のディスクカバーを開ける

細街路探索について

細街路（主要市区町村道路）では 通行規制を考慮 を選択し表示灯を点灯させても一方通行の時間規制はルートの探索に加味しません。

※市街地図の収録エリアにつきましては地図DVD-ROMに付属の説明書、細街路探索エリアにつきましては、221ページをご覧ください。

ルート設定の流れ　目的地（目的地）から探索する場合

探索条件を選ぶ

- おまかせ／有料優先／一般優先／距離優先のどれか1つを選択。
- 自動再探索／フェリー使用／通行規制を考慮する場合は表示灯を点灯させる。

↓

目的地を登録する

↓

探索実行

探索条件、地図DVD-ROMのデータをもとに、本機が参考ルートを探索します。

↓

ルート案内開始

※ルート案内を止める場合は「ルート案内をスタート／ストップする」（106ページ）にしたがって操作してください。

1ルート探索／複数ルート探索をする(1)

ルート設定の流れ　ルート ボタン(ルート)から探索する場合

目的地を登録する

↓

出発地を登録する　現在地以外の場所を出発地にする場合は、登録が必要です。

経由地を登録する　途中に寄りたい場所や通りたい場所(道)がある場合に登録します。(5か所まで)

↓

探索条件を選ぶ　おまかせ ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 のどれか1つを選択。

ルート探索 (参考ルートを1つ探索する)か 複数探索 (参考ルートを4つ探索して、好きなルートを選ぶ)のどちらかを選択。
※経由地が設定されている場合は 複数探索 は選択できません。

↓

探索実行　登録した内容(目的地・出発地・経由地)、探索条件、地図DVD-ROMのデータをもとに、本機が参考ルートを探索します。

↓

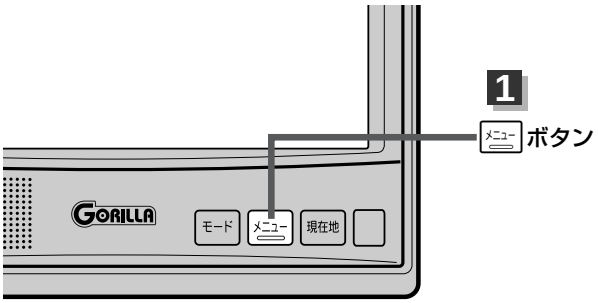
ルート案内開始　※ルート案内を止める場合は「ルート案内をスタート／ストップする」(106ページ)にしたがって操作してください。

- 現在地を出発地にする場合は、ルート設定をする前に、実際の現在地を表示していることを確認してください。
- 有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)と一般道路が接近している地点に、出発地／経由地／目的地を登録すると、有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。
  有料道路上に登録する場合は はい を、一般道路上に登録する場合は いいえ を選び、タッチしてください。
- 参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。
- 探索条件(おまかせ ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 ／ フェリー使用 など)は、メニュー の 目的地 の 探索条件 で変更できます。「ルート探索条件の設定をする」67、68ページ

⚠注意　交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

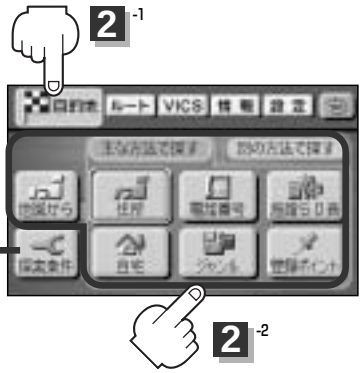
1ルート探索／複数ルート探索をする(2)

1ルート探索をする



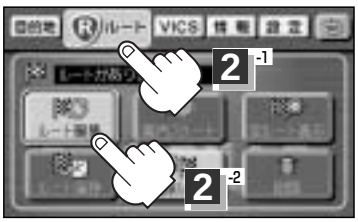
1 メニュー ボタンを押す。

2 ＜ **目的地** ボタンを選択し、
検索方法を選択してタッチする。



探索条件を変更する場合は
ここをタッチ
☞67、68ページ

＜ **ルート** ボタンを選択し、 **ルート編集** ボタンをタッチする。
ルート編集画面が表示されたら、 **目的地を登録して下さい** ボタンをタッチする。



探索条件を変更する
場合はここをタッチ
☞105ページ

この後は、選んだ方法で登録する場所周辺の地図を表示させます。

- 目的地付近
- 出発地付近
- 経由地付近
- 地図から ☞91ページ
- 現在地付近
- 住所 ☞69ページ
- 電話番号 ☞70、71ページ
- 施設50音 ☞72、73ページ
- 自宅 ☞74ページ
- ジャンル ☞75、76ページ
- 登録ポイント ☞80ページ
- 目的地履歴 ☞81、82ページ
- 郵便番号 ☞83、84ページ
- 地名50音 ☞85、86ページ
- 周辺施設 ☞87、88ページ
- マップコード ☞89ページ
- 緯度・経度 ☞90ページ

3 目的地を登録します。

＜表示された目的地で良い場合
ボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ 目的地 ボタンをタッチする。

＜クイックメニューと共に表示された目的地で良い場合
目的地 ボタンをタッチする。

＜クイックメニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合
ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。カーソルを目的地に合わせたら
ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、 目的地 ボタンをタッチする。

：● 目的地 ボタンから探索した場合、目的地にゴールマーク( )が表示された後、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了すると、ルート確認画面が表示されます。

● ルート ボタンから探索した場合、目的地を登録すると、ルート編集画面に戻ります。
ルート探索 ボタンをタッチすると、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了すると、目的地にゴールマーク( )が表示されルート確認画面が表示されます。

1ルート探索／複数ルート探索をする(3)

4 **案内スタート** **ボタンをタッチする。**

：ルート案内を開始します。

※探索条件を変える場合は、クイックメニューを表示させて **再探索** ボタンをタッチし、表示された探索条件の中から選択します。

4

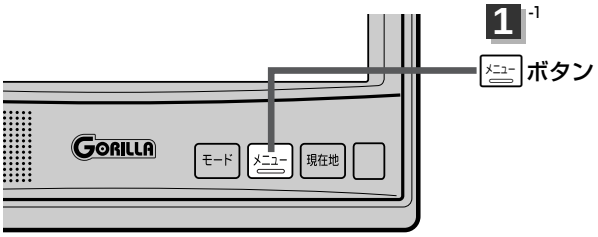
目的地までのおおよその距離と所要時間
（有料道路をルート案内した場合は金額も表示し、一般道路や一部の有料道路等で料金が不明な場合は「－－－円」と表示されます。「料金表示について」68ページ）

- 所要時間は走行速度の設定によって異なります。
  「走行速度を設定する」152ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。

複数ルート探索をする

表示された参考ルートの中から(“おまかせ”“有料優先”“一般優先”“距離優先”)お好みのルート案内を開始することができます。

※複数ルート探索はトップメニューの **ルート** ボタンより操作します。



1 メニュー ボタンを押し、ルート ボタンを選択して、ルート編集 ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。

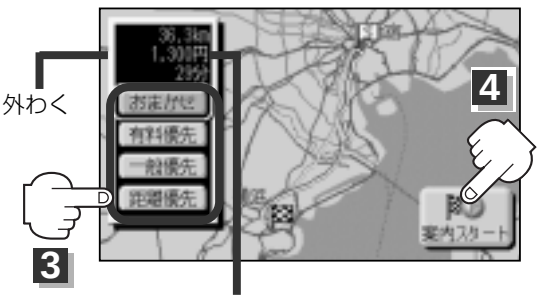
2 複数探索 ボタンをタッチする。

：ルート探索を開始します。ルート探索が完了すると、ルート確認画面が表示されます。

複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。経由地を設定した場合、“複数探索”はできません。

3 おまかせ ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 ボタンをタッチしてルートを確認する。

：外わくとルートは同じ色で表示されます。



目的地までのおおよその距離と所要時間
(有料道路をルート案内した場合は金額も表示し、一般道路や一部の有料道路等で料金が不明な場合は「－－－円」と表示されます。) 「料金表示について」68ページ

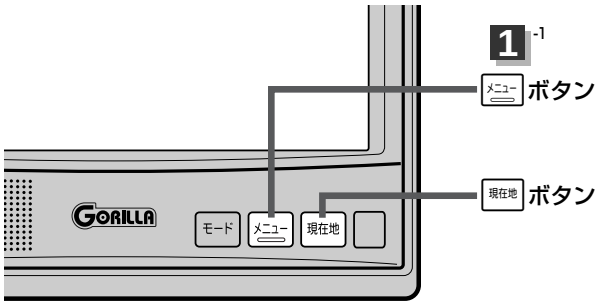
4 案内スタート ボタンをタッチする。

：ルート案内を開始します。

- 所要時間は走行速度の設定によって異なります。「走行速度を設定する」152ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- 出発地(現在地)または目的地の変更や出発地と目的地の入れ替えなどは手順 **2** で“複数探索”をタッチする前に設定できます。「ルートを変更する」101～105ページ

ルートを変更する(1)

設定したルートを修正して、新しいルートを探索することができます。
出発地の変更、目的地の変更、経由地の追加／変更／削除、経由地、目的地の入れ替え、探索条件の変更ができます。



1

メニュー ボタンを押し、
ルート ボタンを選択して、
ルート編集 ボタンをタッチする。
：ルート編集画面が表示されます。

2

登録内容を変更する。

出発地の変更（現在地以外を出発地にする）

① ボタンをタッチする。
（新しい出発地を登録する。）

② ふき出し表示の中から
変更 ボタンをタッチする。

③ 表示されたメニューの中から、地図を探す方法を選択してタッチする。
（☞97ページ）
：周辺の地図を表示します。

④ 出発地を登録します。

＜表示された出発地で良い場合

ボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ **出発地** ボタンをタッチする。

＜クイックメニューと共に表示された出発地で良い場合

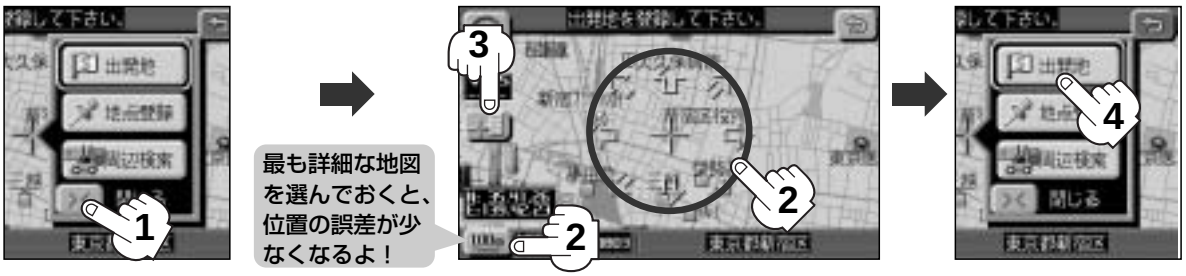
出発地 ボタンをタッチする。

＜クイックメニューが表示されている場合に、出発地の位置調整をする場合

ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。カーソルを出発地に合わせたら

ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、 **出発地** ボタンをタッチする。

※ **周辺検索** ボタンをタッチして出発地を探すこともできます。（☞87ページ手順 **3** から）



：すでに探索されているルートを消去するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** を選択すると、ルート編集画面に戻ります。

目的地の変更

① ボタンをタッチする。

② ふき出し表示の中から **変更** ボタンをタッチする。

登録のしかたは、 出発地の変更 （101ページ）②～③を参照。

③ 目的地を登録します。

＜表示された目的地で良い場合

ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、 **目的地** ボタンをタッチする。

＜クイックメニューと共に表示された目的地で良い場合

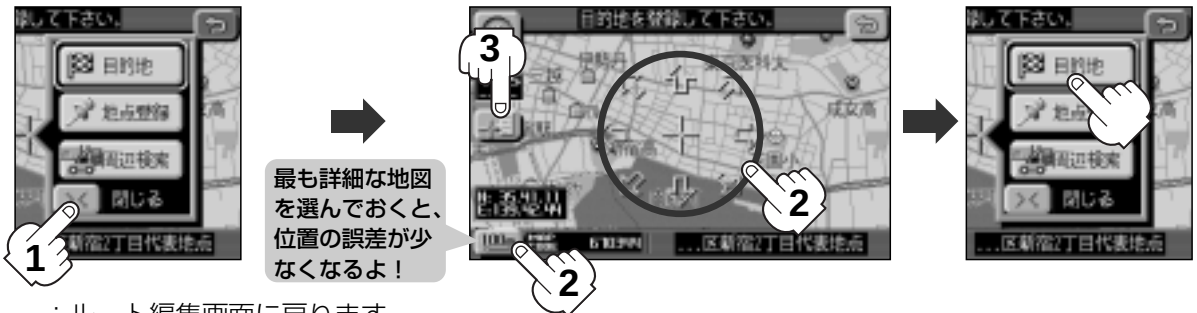
目的地 ボタンをタッチする。

＜クイックメニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合

ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。カーソルを目的地に合わせたら

ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、 **目的地** ボタンをタッチする。

※ **周辺検索** ボタンをタッチして目的地を探すこともできます。（☞87ページ手順 **3** から）



：ルート編集画面に戻ります。

ルートを変更する(2)

経由地の追加

出発地と目的地の間に追加する場合

① 追加する場所の **追加** ボタンをタッチする。

② 表示されたメニューの中から、経由地の地図を探す方法を選択してタッチする。
(☞97ページ)

※経由地の変更をする場合は **経由地付近** ボタンが表示されます。(☞104ページ)

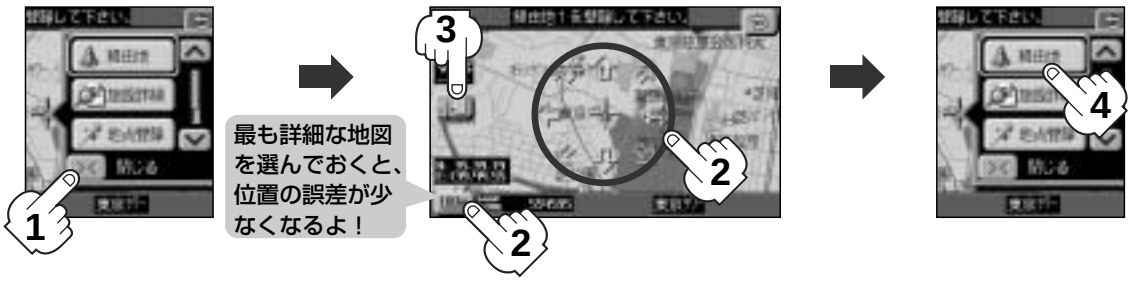
③ 経由地を登録します。

＜表示された経由地で良い場合
ボタンをタッチし、クイックメニューを表示させ **経由地** ボタンをタッチする。

＜クイックメニューと共に表示された経由地で良い場合
経由地 ボタンをタッチする。

＜クイックメニューが表示されている場合に、経由地の位置調整をする場合
ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。カーソルを経由地に合わせたら
ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、 **経由地** ボタンをタッチする。

※ **周辺検索** ボタンをタッチして経由地を探すこともできます。(☞87ページ手順 **3** から)



：経由地が追加され、ルート編集画面に戻ります。

- 目的地までの距離が長い場合は、経由地の登録をおすすめします。
  経由地を登録しておかないと、交差点拡大や音声案内機能などが働きにくくなる場合があります。
- となりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に働かない場合があります。
- 経由地は5か所まで登録できます。

経由地の変更／削除

① 変更／削除する経由地をタッチする。

経由地1を選んだ場合

② 変更する場合

変更ボタンをタッチして、新しい経由地を登録する。

登録のしかたは、経由地の追加（103ページ）を参照。

削除する場合

削除ボタンをタッチする。

：地点を削除するかどうかのメッセージが表示されるので、**はい**を選選択すると、地点を削除し、ルート編集画面に戻ります。

※**変更**、**削除**を中止する場合は、
ボタンをタッチしてください。

経由地／目的地など地点の入れ替え

① 入れ替えしたい場所の
ボタンをタッチする。

経由地1と目的地を入れ替える場合

ルートを変更する(3)

探索条件の変更

経由地1までの探索条件を変更する場合

① 変更する場所の探索条件ボタンをタッチする。

② おまかせ／有料優先／一般優先／距離優先から選択し、タッチする。

※探索条件の変更を中止する場合は、 ボタンをタッチしてください。

設定できる探索条件

- **おまかせ**
  ナビゲーションがおまかせルートを自動的に探索します。
- **有料優先**
  高速道路や有料道路を通るルートを優先的に探索します。
- **一般優先**
  国道や県道などを通るルートを優先的に探索します。
- **距離優先**
  走行距離がなるべく短くなるようなルートを優先的に探索します。

- **距離優先**を表示させると、細い道路ばかり通ったり、有料道路の乗り降りを繰り返すルートになることがあります。
- **距離優先**で探索させた場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので距離優先とならない場合があります。
  また、細街路は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。

3

ルート探索を開始する場合は、**ルート探索**または**複数探索**ボタンを選択しタッチする。

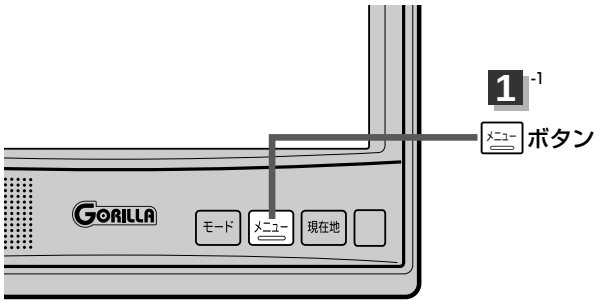
＜**ルート探索**を選択した場合
ルート探索が完了すると、ルート確認画面になり、**案内スタート**ボタンをタッチすると、ルート案内を開始します。

＜**複数探索**を選択した場合
ルート探索が完了すると、4つのルートの選択画面になります。好きなルートを選択して**案内スタート**ボタンをタッチすると、ルート案内を開始します。

- 複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。
- 経由地を設定したときは、**複数探索**ボタンは選択できません。
- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。
  「走行速度を設定する」152ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。

ルート案内をスタート／ストップする

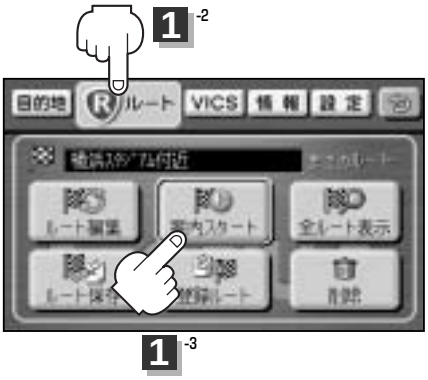
設定したルートの案内を開始させたり、よく知っている道など案内が必要ない場合は音声案内と画面表示を一時的にやめたりすることができます。



1

メニュー ボタンを押し、
ルート ボタンを選択して、
案内スタート ボタンをタッチする。

：地図画面が表示されます。



2

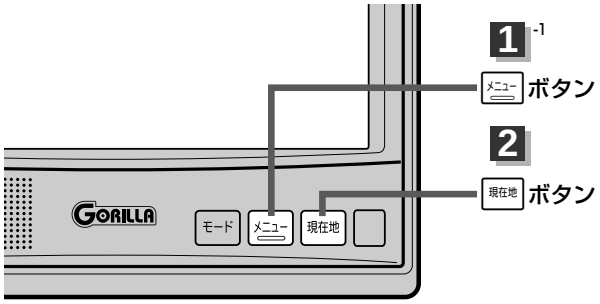
ルート案内を停止する場合は・・・
上記手順 **1** のとき **案内ストップ** ボタンをタッチする。

：ルート案内を停止し、地図画面が表示されます。

- クイックメニュー( )の **ルート案内** ボタンの表示灯点灯／消灯でも案内をスタート／ストップすることができます。
- ルート案内をやめても、探索されたルートは次にルートを探索したり、ルートの変更をしたり、保存ルートを呼び出したりするまでは保存されています。

現在のルートを表示する

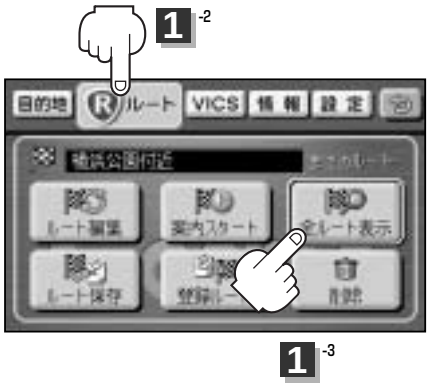
設定したルート(出発地から目的地まで)を1画面に表示させて確認することができます。



1

メニュー ボタンを押し、
ルート ボタンを選択して、
全ルート表示 ボタンをタッチする。

：全ルートが表示されます。



2

見終わったら・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

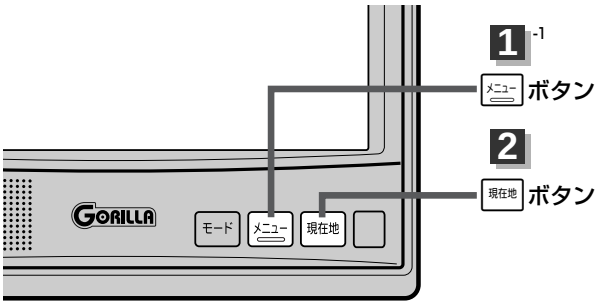
※ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

出発地から目的地までのルート全体が見える縮尺で表示されます。

- ルートの一部が画面内に入りきらない場合があります。
- 現在のルートに有料道路がある場合はその料金も表示されますが、一部の有料道路等で料金が不明な場合は「－－－円」と表示されます。「料金表示について」68ページ
- シミュレーション走行(114ページ)、ルート情報(142ページ)、音声案内(63、64ページ)など、ルート案内走行を助ける様々な機能もあります。
- 設定ルートの色(ピンク／緑)を選ぶことができます。
  ※どちらを選んだ場合も有料道路は青色になります。
  「ルート案内画面の設定を変える」145ページ

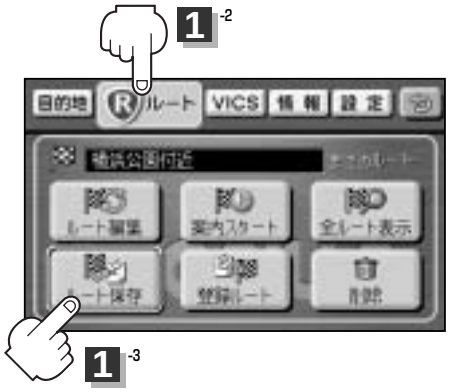
現在のルートを保存する

設定したルートの地点と探索条件を20個まで保存することができます。保存したルート(登録ルート)は、ルート案内をすることができます。☞「登録ルート」109、110ページ



1 メニュー ボタンを押し、
ルート ボタンを選択して、
ルート保存 ボタンをタッチする。

：“現在のルートを保存しました”と表示されます。



2 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

- ルート設定後、次のルートを探索したり、ルートの変更再探索をしたり、保存ルートを呼び出したりすると、そのルートは、自動的に消去されます。残しておきたいルートは、保存しておいてください。
- 手順 **1** で、すでに設定したルートの地点と探索条件が20個保存されている場合は、“データがいっぱいです。不要なデータを削除してください。”と表示されます。**ルート** の **登録ルート** を選択し、不要なデータを削除してください。☞「保存したルートの削除」110ページ

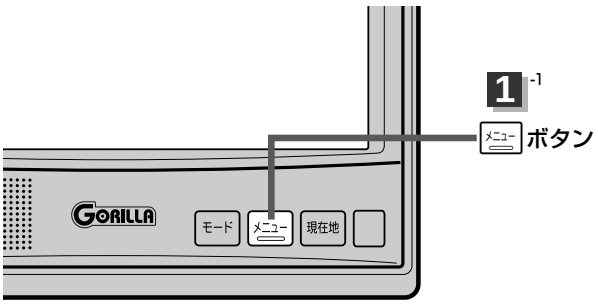
登録ルート

保存したルートの呼び出し

保存したルートを呼び出して、ルート探索をすることができます。

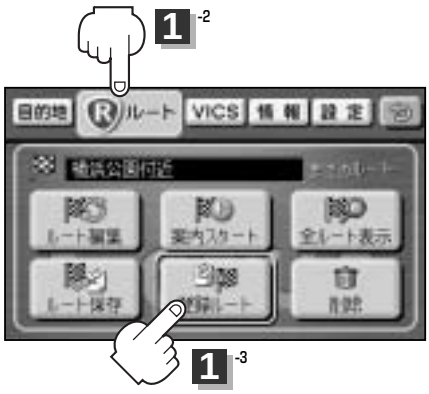
※現在ルートを表示している場合は、そのルートは削除され、この呼び出ししたルートが表示されます。

あらかじめルートを保存しておきます。「現在のルートを保存する」108ページ



1 メニュー **ボタンを押し、**
ルート ボタンを選択して、
登録ルート ボタンをタッチする。

：登録ルートリスト画面が表示されます。



2 **呼び出したいルートをタッチする。**

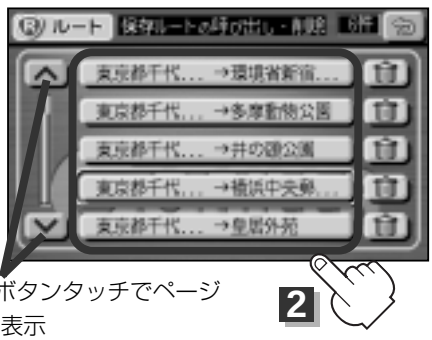
＜すでに現在のルートがある場合は、現在のルートを消去していいかどうかのメッセージが表示されるので はい を選択するとルート探索を開始します。

＜ルートがない場合は、ルート探索を開始します。

：ルート確認画面が表示されます。

- **ルート案内を開始したい場合は 案内スタート ボタンをタッチします。**

※保存したときの探索条件でルート探索されます。

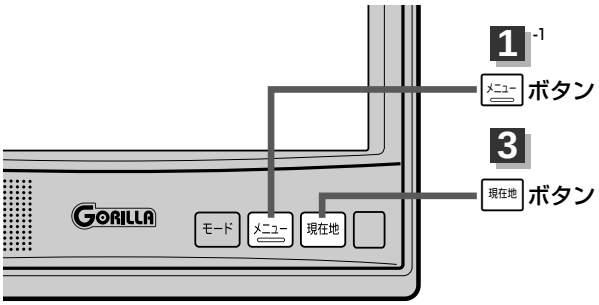


／ ボタンタッチでページ戻し／送り表示

保存したルートの削除

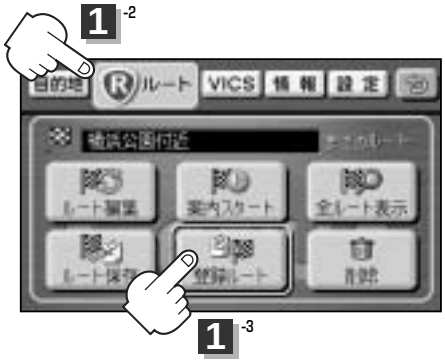
保存したルートを消去することができます。

あらかじめルートを保存しておきます。「現在のルートを保存する」108ページ



1 メニュー ボタンを押し、
ルート ボタンを選択して、
登録ルート ボタンをタッチする。

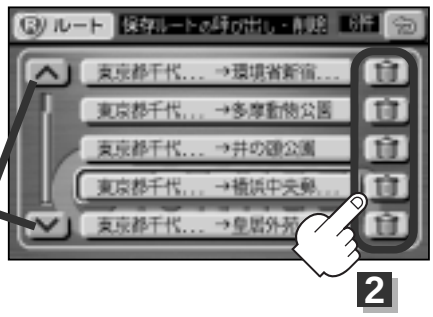
：登録ルートリスト画面が表示されます。



2 削除したいルートの 🗑 ボタンをタッチする。

：登録ルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** を選択します。
登録ルートリスト画面に戻ります。

▲／▼ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示

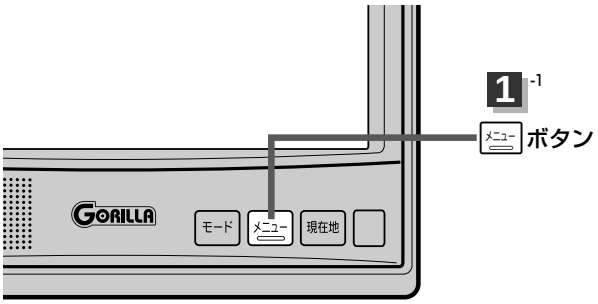


3 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ ↩ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

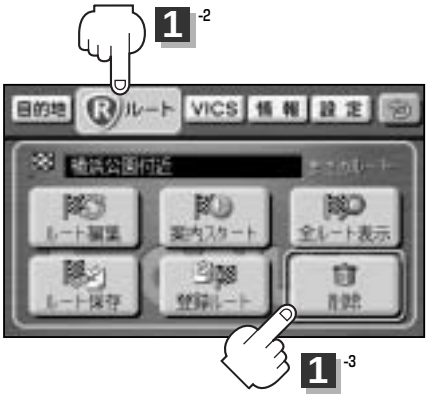
現在のルートは、次の場合、自動的に消去されます。
- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

現在のルートを削除する



1 メニュー **ボタンを押し、**
ルート ボタンを選択し、
削除 ボタンをタッチする。

：現在のルートを削除するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** を選択するとルートを削除し、ルート編集画面に戻ります。



現在のルートは、次の場合、自動的に消去されます。
- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

ルートから外れてしまったら…（再探索）

本機はルート案内走行時に設定ルートから外れると自動的に再探索（リルート）するように初期設定されていますが（☞67ページ）、再探索しない設定にしている場合にルート案内走行時に設定ルートから外れてしまった場合、下記の手順（手動）で、現在地から目的地までの参考ルートを再探索することができます。
再探索が完了すると、古いルートが消えて、新しいルートが表示されます。

1 **現在地表示画面で、 ボタンをタッチする。**

：クイックメニューが表示されます。

2 **再探索 ボタンをタッチする。**

※ ／ ボタンタッチでページ戻し／送り表示。

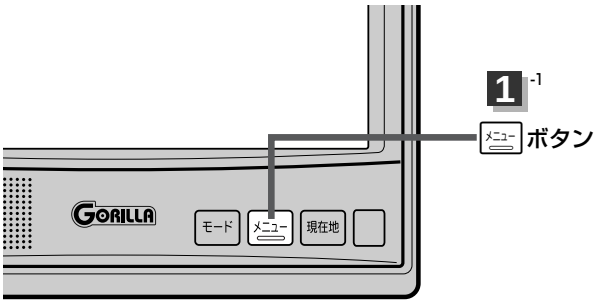
3 **探索条件（ おまかせ ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 ）を選び、タッチする。**

※探索を中止する場合は、 ボタンをタッチしてください。

- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。（すでに通過した経由地は除く。）
- 経由地を登録している場合、選択した探索条件は次の経由地までとなります。
- 再探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。ルート探索中に移動すると、設定ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 高速道路上にいる場合は、一般道路に移動した後で行なってください。高速道路上で再探索をすると、GPS衛星電波の誤差により、再探索の出発地（現在地）が反対車線に設定され、進行方向と逆のルートを表示する場合があります。

前方の道が通れない…（迂回探索）

ルート案内走行時に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、別の道を通るようにルートを一部修正することができます。



1

メニュー ボタンを押し、
ルート ボタンを選択して、
ルート編集 ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。

2

迂回 ボタンをタッチする。

：迂回距離選択画面が表示されます。

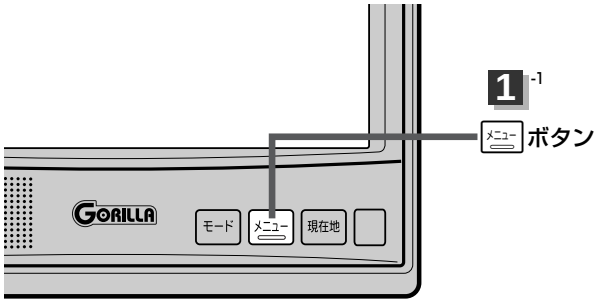
3

迂回距離（**1km迂回** ／ **2km迂回** ／ **5km迂回** ／ **10km迂回** ）を選び、タッチする。

- 保存ルートを呼び出してルート案内走行していた場合、保存されているルートは変わりません。
- 迂回探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。迂回探索中に移動すると、迂回ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 他の道がない場合や探索した迂回路が極端に遠回りになる場合は、現在のルートをそのまま表示する場合があります。
- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。（すでに通過している経由地は除く。）
- 現在地（自車）位置が道路上にない場合は、**迂回** ボタンは選択できません。

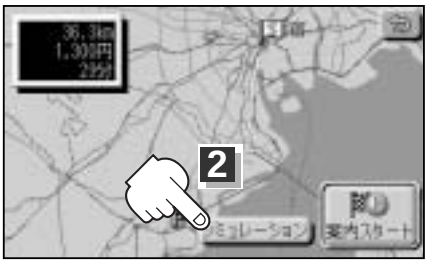
シミュレーション走行をする

設定したルートを画面に表示し、地図上でそのルートを走ってみることができます。
(これをシミュレーション走行と呼びます。)
あらかじめ設定しておけば、ルート情報表示(142ページ)、音声案内(146ページ)をすることもでき、出発前に、前もってルートを確認するのに便利です。



1 メニュー ボタンを押し、
ルート ボタンを選択して、
全ルート表示 ボタンをタッチする。
：全ルートが表示されます。

2 **シミュレーション** ボタンをタッチする。
：シミュレーション走行が開始されます。



3 シミュレーション走行を終わるには・・・
中止 ボタンをタッチしてください。
<本体キーでシミュレーション走行を終わらせる場合は、メニュー ボタンを押してください。

- シミュレーション走行時、交差点拡大をしない／音声案内が遅れる／現在地(自車)マークが大きく移動することがありますが、故障ではありません。
- 細街路の音声案内は、シミュレーション走行のみとなります。
- シミュレーション走行中の動作(操作など)は、実際の操作と異なります。(クイックメニューなどは操作できません。また、軌跡の表示はしません。)

ルート案内時の注意点(1)

■表示されるルートは参考ルートです。最短ルートをとらない場合があります。

■道路は日々変化しており、地図DVD-ROM作成時期の関係から、形状、交通規制などが実際と異なる場合があります。必ず実際の交通規制にしたがって走行してください。

■ルート探索中は、車両走行にともなう地図の移動が遅れることがあります。

■ルート探索終了後、探索されたルートが表示されるまでに時間がかかることがあります。

■目的地および経由地に到着してもルートが消えない場合があります。新しいルートを探索するか、エンジンを切ったときにルートは消えます。

■再探索をしたとき、通過したと判断した経由地に戻るルートは探索しません。

■ルート表示時に地図を移動させると、ルートの再表示に時間がかかることがあります。

■距離優先でルート探索をした場合、細い道路の通過や有料道路の乗り降りを繰り返すことがあります。

■距離優先でルート探索をした場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので、距離優先とならない場合があります。

■道路が近接している所では、正確に位置を設定してください。特に、上り、下りで道路が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地を設定してください。

■経由地が設定されている場合は、各経由地間のルートをそれぞれ別々に探索していますので、以下のようになることがあります。

- どれか1か所でもルートが探索できなかったときは、全ルートが表示されません。
- 経由地付近でルートがつながらないことがあります。
- 経由地付近でUターンするルートが表示されることがあります。
- 距離優先での探索でも、細街路(灰色の道路)は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。
- 現在地および目的地(経由地)付近における細街路(灰色の道路)を使用したルートについては、音声での案内は行ないません。地図上のルート表示を確認のうえ、実際の交通規制にしたがって走行してください。
- 細街路(灰色の道路)から、それ以外の道路に出るルートおよび細街路に入るルートでは交通規制を考慮していないので、現地では十分確認のうえ、実際の交通規制にしたがって走行してください。

■以下のような場合、ルートが探索できないことがあります。

- 現在地と目的地が遠すぎる場合。
  この場合は目的地をもう少し近づけてから再度ルート探索してください。
- 交通規制で目的地や経由地まで到達できない場合。
- 極度に迂回したルートしかない場合。
- その他、条件によってはルート探索できない場合があります。

■以下のようなルートが表示されることがあります。

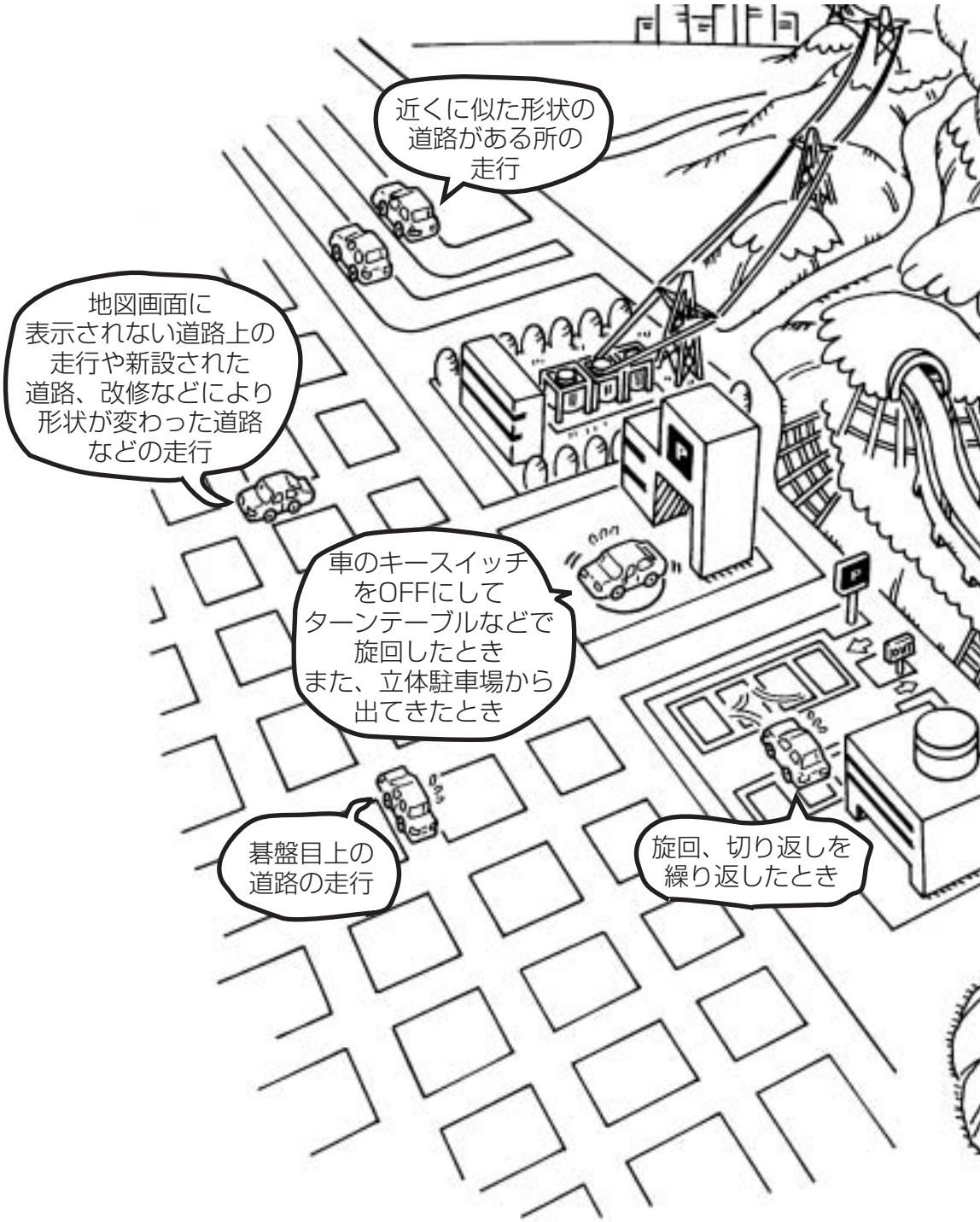
- ルート探索しても、現在地(自車)マークの前または後からルートが表示されることがあります。
- 目的地を設定しても、目的地の前または後にルートが表示されることがあります。
- ルート探索しても、他の道路からのルートを表示することがあります。

  この場合は現在地(自車)マークが現在地とずれている可能性がありますので、現在地(自車)マークが正しい道路上に戻ってから、再度ルート探索を行ってください。
- 登録地、案内情報から呼び出した地点をそのまま目的地や経由地に設定すると、遠回りなルートを表示することがあります。修正する場合は、進行方向などに注意して設定してください。インターチェンジ(IC)やサービスエリア(SA)などのように上りと下りの道路が別々になっている場所では、特にご注意ください。
- **一般優先**に設定をしてルート探索させても、有料道路を通るルートが設定される場合があります。
  ルートを修正したいときは、一般道路上に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。
- 陸路のみで目的地に到着できるときや**探索条件**で**フェリー使用**の表示灯を点灯にしていなくても、フェリー航路でのルートが設定される場合があります。ルートを修正したいときは、陸路に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。
- フェリー航路は、旅客のみ、二輪車のみの航路を除いた主なものがルート設定可能ですが、目安としてお考えいただき、実際の所要時間、運行状況などをご確認の上、利用してください。

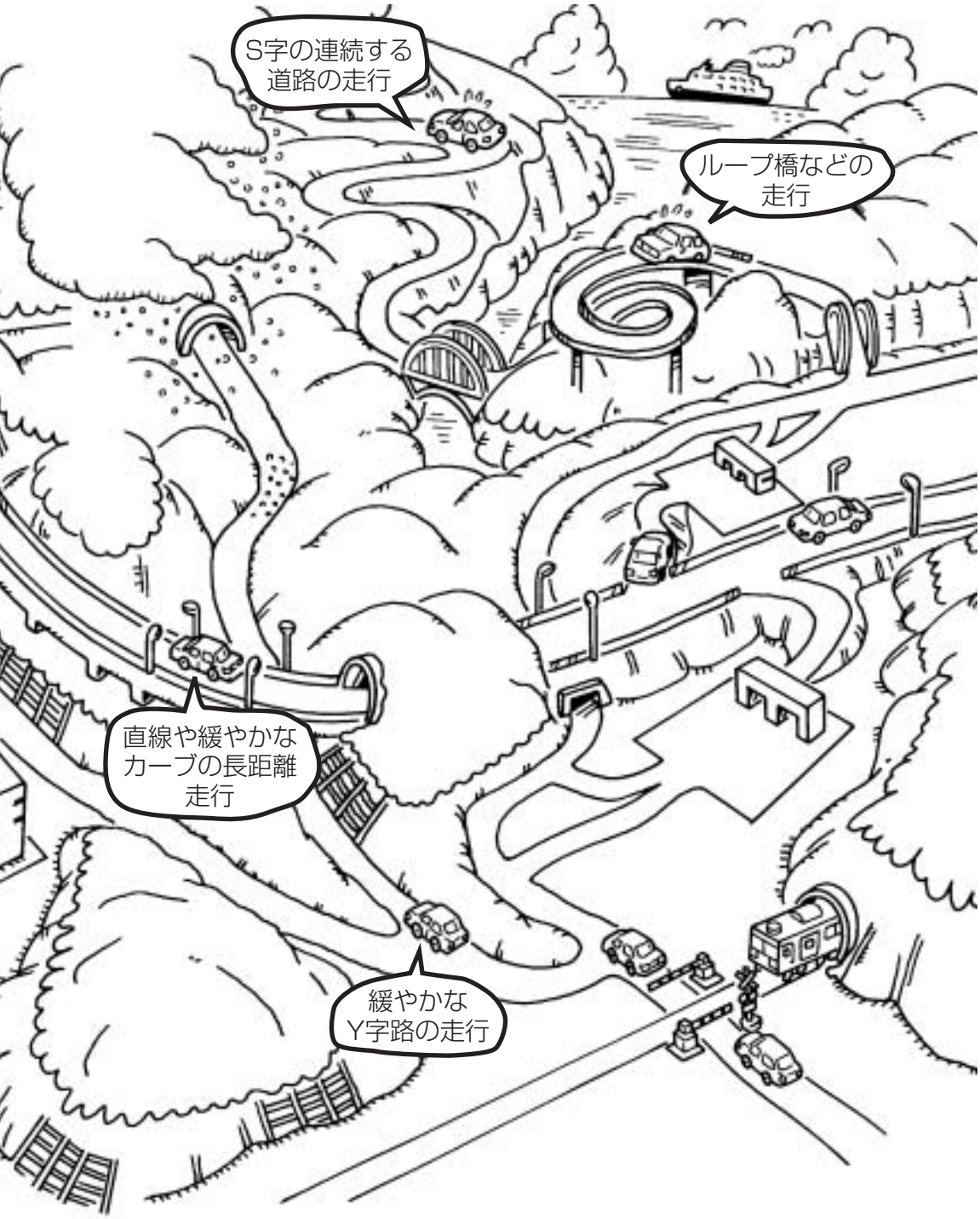
ルート案内時の注意点(2)

現在地(自車)マークの表示誤差について

現在地(自車)マークの現在地や進行方向は、以下のような走行条件などによってずれることがあります。故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。



エンジンを始動してすぐ車を動かしたときも、現在地（自車）マークの向きがずれることがあります。

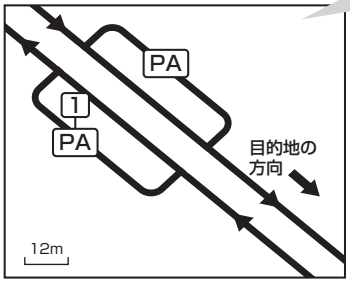


出発地・経由地・目的地の設定について

経由地、目的地の登録のポイント

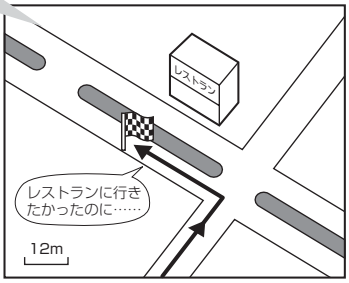
経由地、目的地は必ず最詳細地図で設定してください。
最詳細地図で設定しなかった場合、次のように設定したい場所とはちがう位置に設定してしまう場合があります。

例）高速道路のPAに経由地を設定した場合



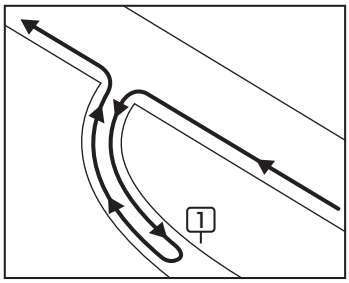
目的地方向と逆のPAに設定され、正しいルートが作れないことがあります。

例）中央分離帯のある一般道路に目的地を設定した場合



目的地と逆の車線に設定されたり、遠まわりルートを設定することがあります。

例）設定したい経由地付近に細街路がある場合

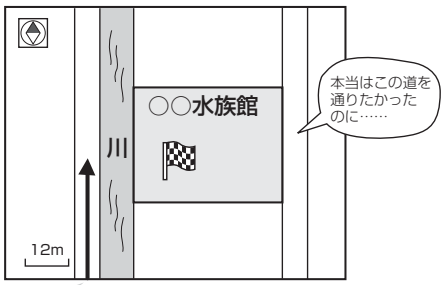


立ち寄りたい地点とは別の道路上に設定され、正しいルートが作れないことがあります。

経由地は最詳細地図で目的地方向上にあるPA、車線側に設定してください。
目的地は最詳細地図で、車線等を確認して設定してください。
経由地／目的地は、交差点には設定しないでください。

メニューの検索で施設の地図を探した場合

例）「施設や店舗を探す」で“○○水族館”の地図を表示し、目的地を登録した場合



目的地マークに一番近い道路であるため、川向こうのこの道路上の地点が、ルート探索の実際の目的地になります。

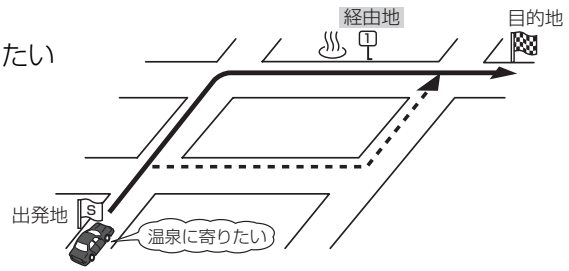
出発地／経由地／目的地のマークは施設上に登録されますが、ルート探索の実際の出発地／経由地／目的地は、登録した地点に一番近い探索データのある道路上の地点となります。このため、意図したルートとはちがうルートが設定される場合があります。
これをさけるには、最詳細地図で、探索データのある道路のうち、お好きな道路上（目的地方向の車線側）に登録してください。

探索データのない道路上に出発地／経由地／目的地を登録した場合は、そこから直線距離で一番近いデータのある地点がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。探索データがある道路かどうかは、地図DVD-ROMに付属の説明書の道路地図の凡例をご覧ください。

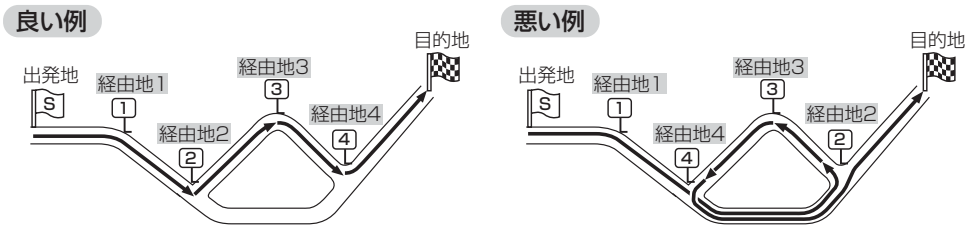
経由地を使って上手にルートを作る

例）ルートの途中に立ち寄りたい場所があるとき

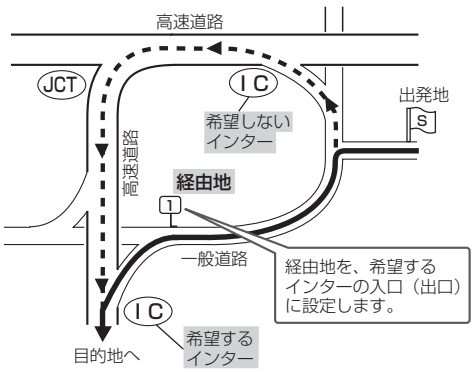
経由地を設定しない場合、立ち寄りたい場所を通らないルート(- - - -►)を作ることがあります。



例）経由地は出発地(現在地)から近い順に、1、2、3…と、設定してください。



例)希望する高速道路インターから乗りたい(降りたい)場合



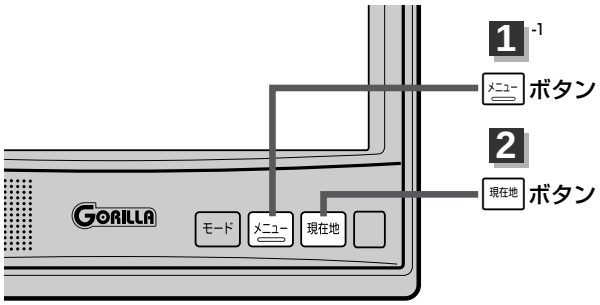
希望するICの入口(出口)に経由地を設定します。
経由地を設定しない場合は、希望しないインターを選ぶことがあり、遠回りのルート(- - - -►)を選ぶことがあります。

情　報

GPS情報を見る……123
接続確認をする ……124
エコドライブ情報を設定する……125〜129
登録ポイントの編集／見る……130〜134
登録ポイントの地図を呼び出す ……135
登録ポイントを削除する ……136
軌跡を使う……137〜139
軌跡の記録を止めるには ……138
見たい軌跡を表示するには ……138
軌跡の表示を止めるには ……139
軌跡を消去するには ……139

GPS情報を見る

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数、現在の日付・時刻・進行方向を表示することができます。



1

メニュー ボタンを押し、
情報 ボタンを選択して、
GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

※受信中のGPS衛星の数には、測位に使用できないものも含まれています。
測位に使用できるGPS衛星の数が3個以上ない(現在地の測位ができない)場合は、緯度と経度は表示されません。(3個でも測位できない場合があります。)

2

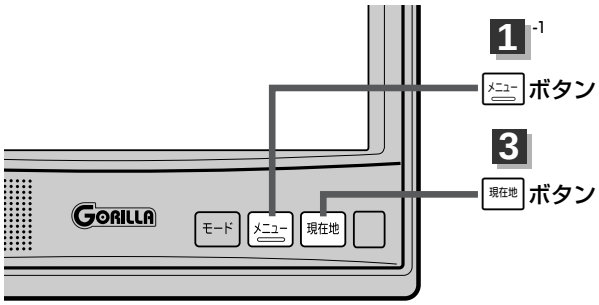
見終わったら・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

現在の時刻は、GPS衛星の電波を受信していても、1秒程度の誤差はあります。
電波を受信していないときは、誤差はより大きくなります。

接続確認をする

本機が車側に正しく接続されていない場合、本機の機能が正常に働きません。
接続確認画面で、パーキングブレーキへの接続を確認してください。



1

メニュー ボタンを押し、
情報 ボタンを選択して、
車両センサー ボタンをタッチする。

：接続確認画面が表示されます。

2

接続を確認する。

パーキングブレーキ

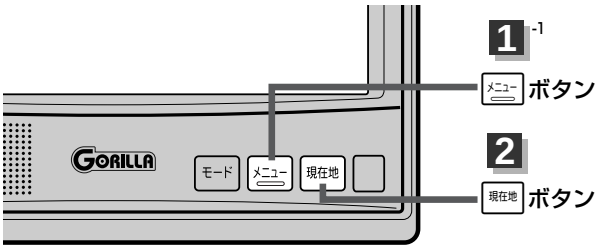
正しく接続されていれば、車のパーキングブレーキを引いているときは“ON”、引いていないときは“OFF”を選択表示します。

3

確認が終わったら・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

エコドライブ情報を設定する（1）

走行中の「加速」や「減速」「アイドリング時間」などをGPS衛星の信号をもとに計算し、ドライビングスタイルが環境にやさしく無駄の少ない運転（エコドライブ）ができているか評価し、その情報を確認することができます。



1

メニュー ボタンを押し、
情報 ボタンを選択して、
エコドライブ ボタンをタッチする。

：エコドライブ情報画面が表示されます。

※下記は1日の評価時間内の結果です。

評価時間……エコドライブ情報が評価された時間

評価距離……エコドライブ情報で評価した距離

急加速回数……急に加速した回数

急減速回数……急に減速した回数

アイドリング時間…車両停車時間（一定時間以上の停車をアイドリングとします。）

エコ速度超過……規定速度以上で走行した時間（法定速度とは異なりますのでご注意ください。）

総合評価……A～Eの5段階で評価

※この評価は本機独自の評価です。総合評価がAになるほど環境にやさしく無駄の少ない運転ができていることを意味します。

エコドライブ情報画面（例）

ここをタッチすると今表示されている評価を保存することができます。

表示切替 ボタンをタッチする。

：1日の評価時間内の結果がグラフで表示されます。

詳細内容

グラフ表示

ここをタッチするたびに、詳細内容↔グラフ表示に切り替わります。

2 機能を利用・設定する。

エコドライブ情報の評価を開始する

① 開始 ボタンをタッチし、表示灯を点灯させる。

開始を知らせるメッセージを約10秒間表示します。地図画面時には情報バーの右側に マークが表示されます。

エコドライブ情報の設定をする

エコドライブ情報画面（例）

① 設定 ボタンをタッチする。

：エコドライブ情報の設定画面が表示されます。

② 評価レベル（ ステップ1 ／ ステップ2 ）を選択する。

：ステップ1（入門コース）／ステップ2（実践コース）が設定されます。

③ お知らせ ボタンをタッチし、急加減速／アイドリング／エコ速度超過のお知らせ、右画面にエコドライブ情報表示を する ／ しない を選んでタッチする。

④ 設定が終わったら・・・

ボタンをタッチする。エコドライブ情報画面に戻ります。

⑤ 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

ボタンをタッチする。メニュー画面に戻ります。

エコドライブ情報を設定する(2)

評価履歴を見る

① 手順1(125ページ)にしたがって操作する。

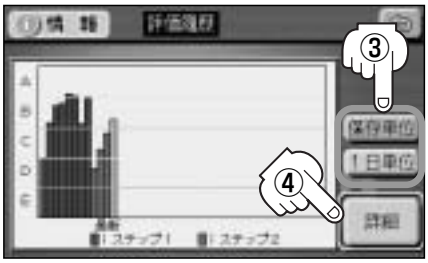
② 履歴 ボタンをタッチする。

：評価履歴画面が表示されます。

③ 表示方法(保存単位 / 1日単位)を選んでタッチする。

※ 保存単位 ボタンをタッチすると、保存されている全ての評価履歴が棒グラフで表示されます。
1日単位 ボタンをタッチすると、保存されている評価履歴が1日単位で棒グラフで表示されます。

評価履歴画面



1日に複数保存されている場合でも1日単位ごとに表示されます。

④ 詳細 ボタンをタッチする。

：今までの評価履歴が最大45件まで日付の新しい順に表示されます。

⑤ リストから見たい日時の履歴を選んでタッチする。

：画面右に詳細内容が表示されます。
表示切替 ボタンをタッチすると、詳細内容がグラフ表示します。

⑥ 見終わったら・・・

ボタンを2回タッチするとエコドライブ情報画面に戻ります。
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

評価履歴を削除するには

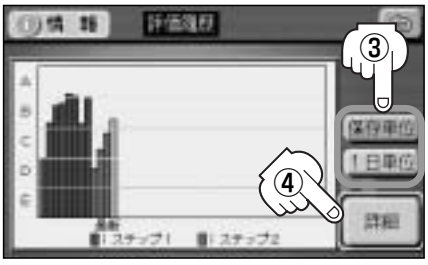
① 手順 1 (125ページ)にしたがって操作する。

② 履歴 ボタンをタッチする。

：評価履歴詳細画面が表示されます。

③ 表示方法(保存単位 ／ 1日単位)を選んでタッチする。

評価履歴画面



④ 詳細 ボタンをタッチする。

：今までの評価履歴が最大45件までの日付の新しい順に表示されます。

⑤ 削除したい履歴を選び、タッチする。

：評価履歴詳細画面が表示されます。

⑥ 削除 ボタンをタッチする。

：選択した評価履歴を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので はい を選択すると履歴を削除し、評価履歴画面に戻ります。
＜全履歴を削除したい場合は 全削除 ボタンをタッチする。

／ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示をします。

⑦ 設定を終わるには・・・

ボタンを2回タッチするとエコドライブ情報画面に戻ります。

⑧ 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

エコドライブ情報を設定する(3)

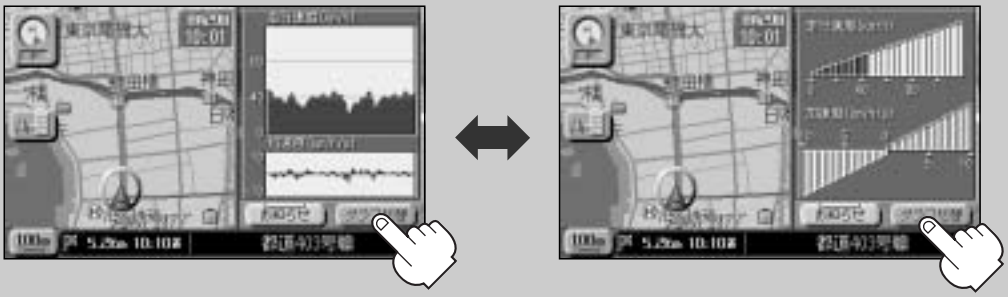
- 評価履歴を見る (127ページの②)で 1日単位 を選択すると、ステップ1、ステップ2それぞれを設定した他に、1日のうちでステップ1とステップ2の両方を設定して評価した場合、"混在"と表示される場合があります。
- エコドライブ情報の設定をする (126ページの③)でお知らせを する に設定すると、走行中に各評価レベルの設定値を超えたときにチャイムを鳴らし、マークが赤(要注意)に変わります。また画面にお知らせメッセージを表示してお知らせします。

(例)

マーク

ここをタッチしてお知らせを する ／ しない を選ぶこともできます。

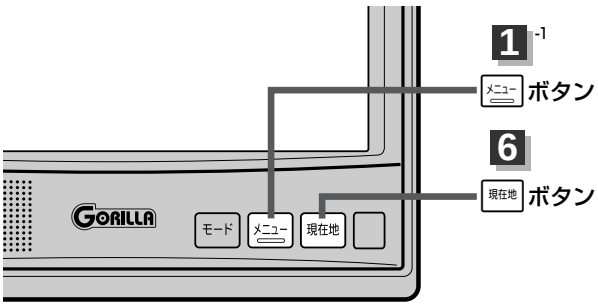
- 右画面にエコドライブ情報表示を する に設定すると2画面表示時に右画面に加速度インジケーターまたは、加速度履歴グラフを表示することができます。ルート案内中はルート情報や交差点拡大などを表示する設定にしている場合は、ルート情報を優先して表示します。(グラフ切替 ボタンをタッチで、グラフの切替え)



- エコドライブ画面でボタンの表示灯を点灯し、地図画面を2画面表示に設定しているときは、クイックメニューボタン( )でエコドライブ情報表示をする／しないが選択できます。
- エコドライブ情報での評価内容はあくまでも目安です。
- ワンセグ／VIDEOを視聴中やGPSが受信されていない場合は評価することはできません。
- エコドライブ情報開始中は、エコドライブ評価をします。評価は1日単位で保存します。

登録ポイントの編集／見る(1)

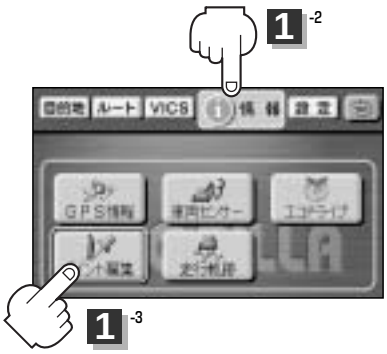
マークをつけた場所の名称／マークを変更したり、電話番号(TEL)／メモを登録することができます。



1

メニュー ボタンを押し、
情報 ボタンを選択して、
ポイント編集 ボタンをタッチする。

：登録ポイント編集画面が表示されます。



2

ポイントを選び、タッチする。

：登録ポイント情報画面が表示されます。

情報を見るだけの場合は、手順 6 (134ページ)へ進んでください。

／ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示

3

変更／登録する項目(名称 ／ TEL ／ メモ ／ マーク)をタッチする。

■**名称**…名称を変更します。

■**TEL**…電話番号を登録します。

■**メモ**…メモを登録します。

■**マーク**…マークを変更します。

登録ポイント情報画面(例)

現在登録している情報を
表示します。

登録ポイントの編集／見る(2)

■ 名称 ボタン／ メモ ボタンをタッチした場合

：名称入力またはメモ入力画面が表示されます。

※ひらがな(漢字)／カタカナ／英数字／記号を12文字まで入力できます。

半英数 の 大文字 ／ 小文字 は24文字まで入力できます。

■ TEL ボタンをタッチした場合

：電話番号入力画面が表示されます。

※12文字まで入力できます。

■ マーク ボタンをタッチした場合

：マーク入力画面が表示されます。

※ここで選んだマークが地図上に表示されます。

4 入力する。

番号順に操作してください。

ひらがなとカタカナを入力するには

例 メモに「わワ」と入力する場合

入力した文字を訂正する場合
① **訂正** ボタンをタッチする。
※全ての文字を訂正する場合は、**訂正** ボタンを長めにタッチする。
②正しい文字を入力する。

← **→** をタッチしてカーソルの位置を変えることができます。

1 **わ** を選び、タッチする。
（画面上部に、「わ」があらわれる。）

3 **ワ** を選び、タッチする。
（画面上部に、「ワ」があらわれる。）

- ボタンタッチでスペース（空白）を空けることができます。

2 **かな** ボタンをタッチする。
：タッチするたびに50音パレットが
┌→かな→カナ→全英数→半英数┐
と切り替わります。
入力したい文字、カナ／英数を選択してください。

小文字に変換したい場合
小文字 ボタンをタッチする。（50音パレットが小文字に変わる。）*選択可能な文字のみ
※50音パレットは **小文字** ⟷ **大文字** ボタンをタッチするたびに、小文字または大文字に切り替わります。

登録ポイントの編集／見る(3)

漢字を入力するには

例「魚」を入力する場合

漢字に変換するひらがなの範囲を変えたい場合に
← → を選択します。

1 さ か な をタッチする。
：画面上に「さかな」と表示されます。

2 変換 をタッチする。
：さかなに該当するリストが表示されます。

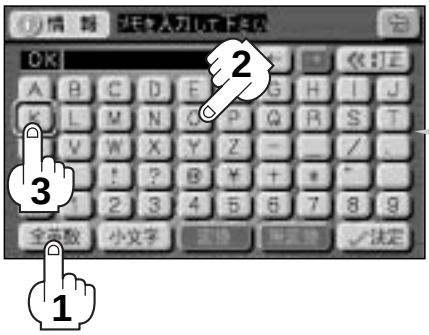
3 魚 をタッチする。
：画面上部に「魚」と表示されます。
※ 閉じる をタッチするとリストを閉じます。

●次ページがある場合 ∧／∨ ボタンでページ戻し／送り表示をします。

※ 無変換 ボタンをタッチすると入力したひらがなを漢字に変換せず、確定します。

英数を入力するには

例「OK」と入力する場合



1 かな ボタンをタッチして全英数に切り替えます。
※タッチするたびに50音パレットが
┌→かな→カナ→全英数→半英数┐ と切り替わります。

2 O を選び、タッチする。
（画面上部に「O」があらわれる）

3 K を選び、タッチする。
（画面上部に「K」があらわれる）

※手順**1**～**3**を繰り返して1文字ずつ入力します。

記号を入力するには

例「○△」と入力する場合

1 ＜**全英数**ボタンをタッチし、**大文字**／**小文字**ボタンをタッチする。
＜**半英数**ボタンをタッチし、**大文字**／**小文字**ボタンをタッチする。

2 **○**を選び、タッチする。
（画面上部に「○」があらわれる）

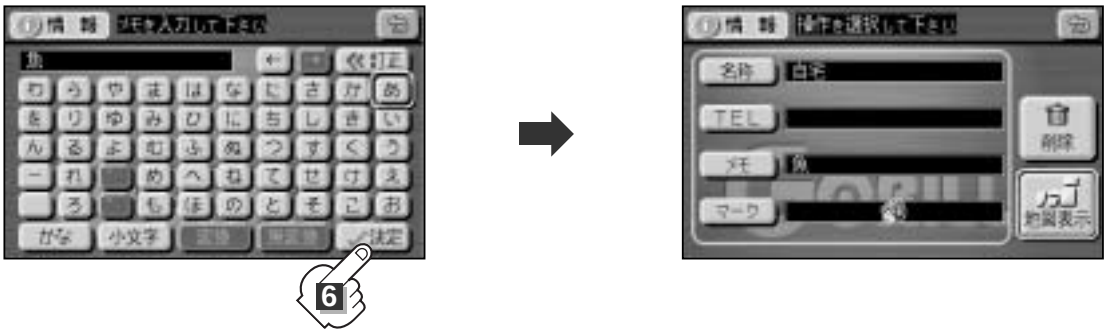
3 **△**を選び、タッチする。
（画面上部に「△」があらわれる）

※ **全英数**ボタンをタッチし **大文字**／**小文字** を選択した場合と、 **半英数**ボタンをタッチし **大文字**／**小文字** を選択した場合とでは、記号が変わります。

5 入力が終わったら・・・

決定ボタンをタッチして、入力した内容を確認する。

他の項目（名称／TEL／メモ／マーク）を変更／登録する場合は、手順 **3** ～ **5**（130～134ページ）を繰り返してください。

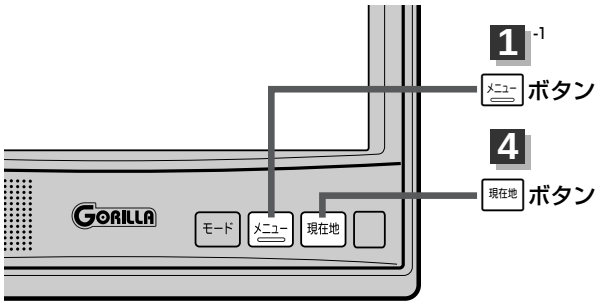


6 設定を終わるには・・・

現在地ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ ⮌ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

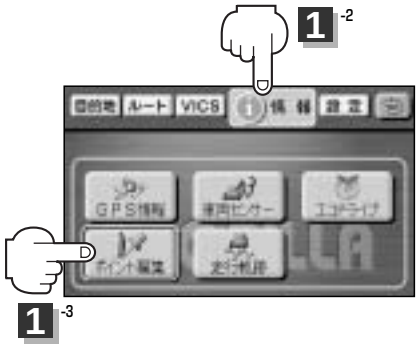
登録ポイントの地図を呼び出す



1

メニュー **ボタンを押し、**
情報 ボタンを選択し、
ポイント編集 ボタンをタッチする。

：登録ポイント編集画面が表示されます。



2

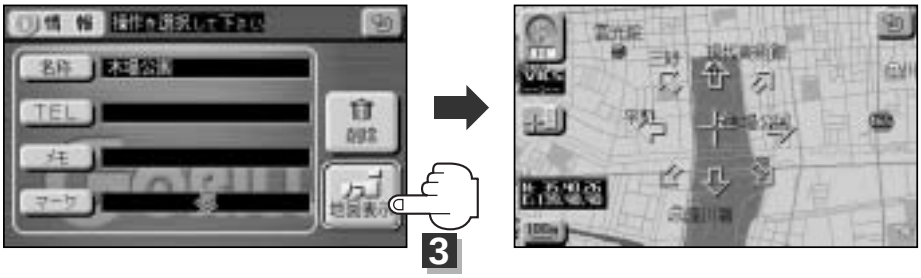
ポイントを選び、タッチする。

：登録ポイント情報画面が表示されます。

／ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示

3

地図表示 ボタンをタッチする。



4

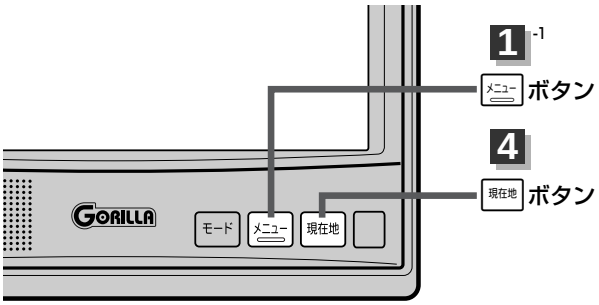
設定を終わるには・・・

現在地 **ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。**

※ ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

地図の呼び出しは、メニュー の **目的地** の **登録ポイント** でもできます。
「登録ポイントで地点を探す」80ページ

登録ポイントを削除する



1

メニュー ボタンを押し、
情報 ボタンを選択して、
ポイント編集 ボタンをタッチする。

：登録ポイント編集画面が表示されます。

2

削除したいポイントを選び、タッチする。

：登録ポイント情報画面が表示されます。

＜全地点を削除したい場合は
全削除 ボタンをタッチする。

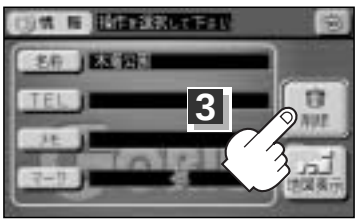
※本機を他人に譲り渡したり処分などされる場合は、登録したポイントは削除してください。

／ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示

3

削除 ボタンをタッチする。

：登録地点を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので **はい** を選択すると、ポイントを削除し、登録ポイント編集画面に戻ります。



4

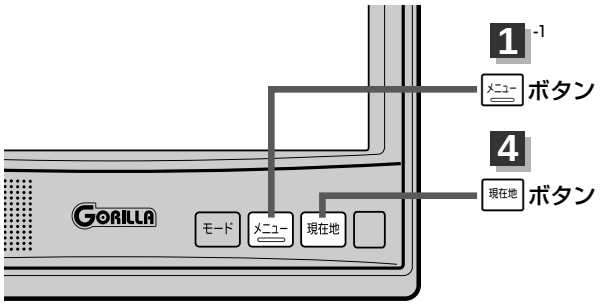
設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

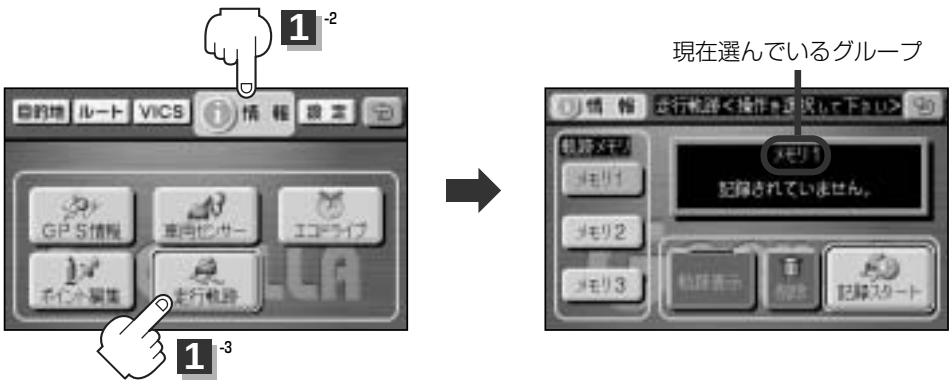
地点を削除すると、地図上からマークが消え、登録した名称／TEL／メモも全て消えてしまいます。一時的に、地図上からマークを消したい場合は、「システムの設定を変える」150、151ページをご覧ください。（この場合は、全ての登録ポイントマークが、地図上から消えます。）

軌跡を使う(1)

通った道にしるしをつけ、記録(メモリ)することができます。
通った道をあとで確認したり、同じ道を通りたいときなどに便利です。
本機では、3つのグループ(メモリ1／メモリ2／メモリ3)に分けて記録できます。



1 メニュー ボタンを押し、情報 ボタンを選択して、走行軌跡 ボタンをタッチする。



＜現在選んでいるグループに軌跡を記録する場合は、手順 3 (138ページ)へ進んでください。

＜他のグループに軌跡を記録する場合は、手順 2 へ進んでください。

2 軌跡を記録するグループ(メモリ1 ／ メモリ2 ／ メモリ3)を選び、タッチする。

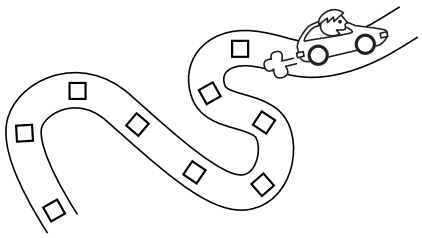
3 記録スタートボタンをタッチする。

：軌跡の記録を開始します。

軌跡の記録を開始すると・・・

現在地(自車)マークが移動すると、軌跡があらわれます。
また、それら軌跡の登録も開始します。

- 軌跡は、各グループ、約1,000個まで記録できます。容量をこえると、そのグループの古い軌跡から順に自動的に消し、新しい軌跡を記録します。
- 軌跡を表示できるのは、1つのグループだけです。また軌跡の色はグループによって異なります。(メモリ1：黒、メモリ2：緑、メモリ3：青)
- 軌跡の記録を止め、再び軌跡の記録を開始した場合、前回記録した続きより記録されます。
- 2画面表示の右画面に軌跡を表示することはできません。
- シミュレーション走行中は軌跡の記録を行ないません。



4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地に戻ります。

※ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

軌跡の記録を止めるには

手順 1 (137ページ)にしたがって操作し、
記録ストップ ボタンをタッチする。

見たい軌跡を表示するには

選んだグループ(メモリ1／メモリ2／メモリ3)の軌跡を地図上に表示します。
※1つのグループしか表示できません。また、表示するだけで、記録はされません。

① 手順 1 (137ページ)にしたがって操作し、
見たいグループ(メモリ1 ／ メモリ2 ／ メモリ3)
を選び、タッチする。

② 軌跡表示 ボタンの表示灯が消えている場合は
軌跡表示 ボタンをタッチし表示灯を点灯させる。

③ 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

メモリ1を選んだ場合

軌跡を使う(2)

軌跡の表示を止めるには

地図上の軌跡を消します。
※表示を止めるだけで、メモリーから消すわけではありません。

① 手順 **1** (137ページ)にしたがって操作し、
軌跡表示 ボタンをタッチして表示灯を消灯させる。
：設定表示が消えます。

② 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

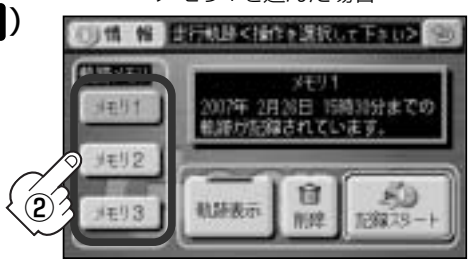
軌跡を記録中は、軌跡の表示を止めることはできません。

軌跡を削除するには

① 手順 **1** (137ページ)にしたがって操作する。

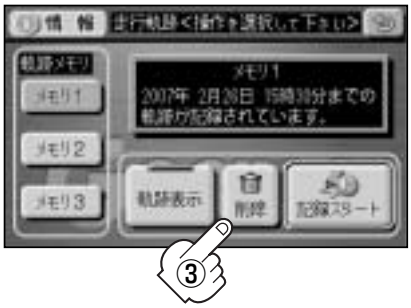
＜現在選んでいるグループの軌跡を削除する場合は、③へ進んでください。
＜他のグループの軌跡を削除する場合は、②へ進んでください。

メモリ1を選んだ場合



② 削除するグループ(メモリ1 ／ メモリ2 ／ メモリ3)
を選び、タッチする。

③ 削除 ボタンをタッチする。
：軌跡を削除してもいいかどうかの確認メッセージが
表示されるので、 はい を選択します。



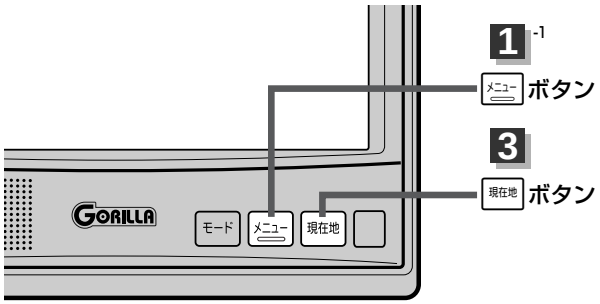
④ 現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

設　定

2画面（右画面）表示の内容を設定する……141、142
メイン画面（地図）の設定を変える……143
地図の色を変える……144
ルート案内画面の設定を変える……145、146
現在地（自車）マークの位置／方向を
修正する……147、148
現在地（自車）マークの色／サイズを変える……149
　ゴリラビュー時のマークを変更するには……149
システムの設定を変える……150、151
走行速度を設定する……152
壁紙を変える……153

2画面(右画面)表示の内容を設定する

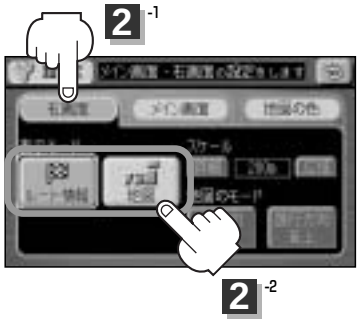
2画面表示のとき、右画面(情報画面)の種類を選ぶことができます。



1 メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
地図表示 ボタンをタッチする。
：地図表示設定画面が表示されます。

2 右画面 を選択し、表示内容(ルート情報 ／ 地図)を選んでタッチする。

3 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。



< 地図 を選択したとき

現在地表示時、右側にも地図(平面地図画面のみ)が表示されます。
画面の左と右で、縮尺や方位など異なる地図を表示させることができます。

■右側の地図の表示方向や縮尺を設定するには

- 詳細 ／ 広域 ボタンをタッチする。
  ：タッチするたびに縮尺が変わります。
- 北方向を上 ／ 進行方向を上 ボタンをタッチする。
  ：お好きな方を選択して表示方向(方位)を決めます。

- 右側に表示できる地図は平面地図画面のみです。
- 右側の地図の設定変更は、 地図 を選んでいるときのみ可能です。
- 右側の地図の詳細地図は25mまでです。市街地図は表示できません。
- 右画面表示時に地図のスクロールをすると全画面表示に切り替わります。
  現在地 ボタンを押す、または ボタンをタッチすると、2画面表示に戻ります。
- 2画面表示のとき、右画面の地図から変更することもできます。
  「 右画面の方位／縮尺スケールを変えるには 」65ページ

＜ルート情報を選択したとき

- ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離などを表示します。
- ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示できます。
- 高速道路を走行中に、パーキングエリア（PA）、サービスエリア（SA）のボタンが表示された場合、そのボタンをタッチすると、特徴や施設情報などの詳細情報を表示することができます。
  （探索したルートに高速道路がある場合でも、その高速道路に情報がない場合はボタンは表示されません。）

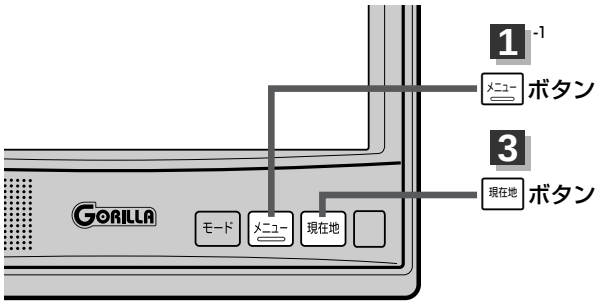
詳細情報がある場合、パネルにボタンが表示されます。

タッチすると詳細情報を表示

情報のページ戻し／送りを表示

メイン画面(地図)の設定を変える

北方向を上／進行方向を上／ゴリラビューで表示の中から選ぶことができます。



1

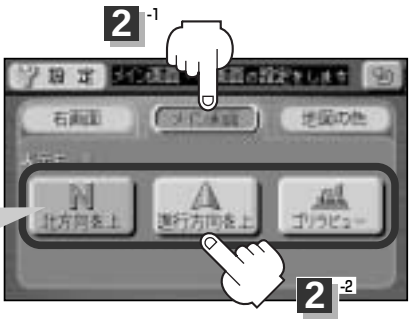
メニュー ボタンを押して、
設定 ボタンを選択して、
地図表示 ボタンをタッチする。

：地図表示設定画面が表示されます。

2

メイン画面 を選択し、表示方法(**北方向を上** ／ **進行方向を上** ／ **ゴリラビュー**)を選んでタッチする。

地図画面の (方位)ボタンをタッチして切り替えることもできます。
「地図表示(方位)を切り替える」47ページ



3

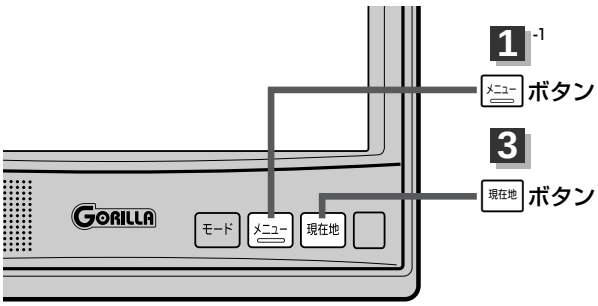
設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

- 1ルート探索・複数ルート探索やルート変更をする時に、目的地／経由地／出発地を登録する際の地図は、“北方向を上”の地図になります。また、現在地(自車)マークの位置／方向を修正する際の地図も、“北方向を上”の地図になります。
- 2画面表示時の右画面の地図表示方法(北方向を上／進行方向を上)の選択については、「2画面(右画面)表示の内容を設定する」(141、142ページ)をご覧ください。
- 各地図表示の特長については、「地図表示(方位)を切り替える」(47、48ページ)をご覧ください。

地図の色を変える

地図の色(自動切り替え／昼／夜)を選ぶことができます。



1

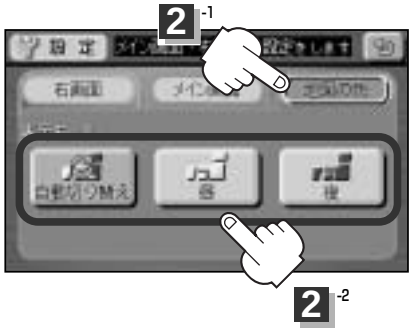
メニュー ボタンを押して、
設定 ボタンを選択して、
地図表示 ボタンをタッチする。

：地図表示設定画面が表示されます。

2

地図の色 を選択し、好きな色(自動切り替え ／ 昼 ／ 夜)を選んでタッチする。

※ 自動切り替え を選択した場合は、明るさセンサーにより、周囲が暗くなると夜モードの色に、明るくなると昼モードの色に自動的に切り替わります。



3

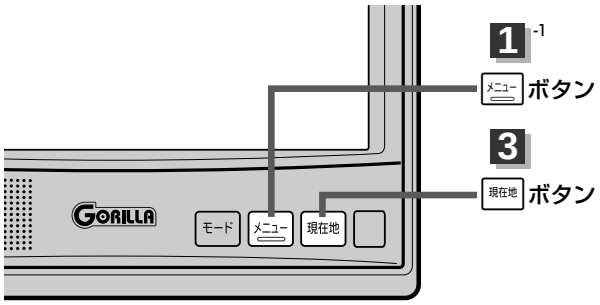
設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ ⮌ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

ルート案内画面の設定を変える

簡易右左折／交差点拡大表示をする・しない／設定ルートの色／音声案内／到着ゴールマークを消去する・しないを選ぶ

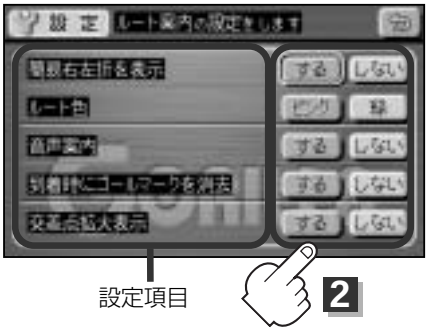


1

メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
ルート案内 ボタンをタッチする。
：ルート案内設定画面が表示されます。

2

変更したい項目（**する**／**しない**／**ピンク**／**緑**）ボタンをタッチする。



3

設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ ↩ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

■“簡易右左折を表示”について

する に設定すると、次の案内ポイントまでの距離と曲がる方向を表示します。
（表示される距離は目安です。実際の距離とは異なる場合もあります。ルート情報、交差点拡大表示中、簡易右左折表示は（ルート案内中のみ）表示されません。）
※次の交差点が10km以上の場合は簡易右左折マークのところに“みちなり”と表示されます。

■“ルート色”について

設定ルートの色は **ピンク**／**緑** のどちらかを選んだ場合も、有料道路は青色になります。

■“音声案内”について

- ルート案内時やシミュレーション走行時に曲がるべき方向や目的地／経由地への到着などを音声で知らせます。
- 音声案内の種類については「音声案内について」63、64ページをご覧ください。
- GPS衛星からの電波が受信できず、正しい測位ができない場合や、GPSデータの誤差が大きい場合は、音声案内機能は正常に働きません。また、連続する交差点間の距離が短すぎる場合は、曲がるべき方向の音声案内をしない場合があります。
- 音声案内の音量を調整する場合は「音量を調整するには」219ページをご覧ください。

■“到着時にゴールマークを消去”について

するに設定すると目的地に到着したとき、探索されたルートと一緒に目的地のマーク（🏁）も消えます。

■“交差点拡大表示”について

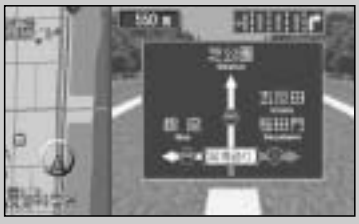
- 主要な交差点に近づくと、その交差点の拡大図を表示します。拡大図には、交差点名やランドマーク（ガソリンスタンド、コンビニ、公園など、目印となる施設）とともに、曲がるべき方向が矢印で表示されます。
- 高速道路や都市高速道路のジャンクション（JCT）分岐や都市高速道路の出口（ランプ）が近づくと、その付近の案内図（ジャンクションビュー）を表示します。案内図には、方面案内とともに、曲がるべき方向が表示されます。案内が終わると、もとの画面（画面表示／地図＋地図／地図＋ルート情報）に戻ります。
- 東京、名古屋、大阪、千葉、埼玉、神奈川、岐阜、京都、兵庫の主要交差点のルート案内時に国道をはじめとした一般道の行き先案内を示す方面看板（案内標識）が表示されます。看板には方面、方向が表示されます。
- ルート案内時、東京、大阪、名古屋、千葉、さいたまの中心部の一部交差点でリアル3D交差点（立体的デザイン）を表示します。

交差点拡大表示（例）

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。（数字は残距離を示すものではありません。）

ジャンクションビュー表示（例）

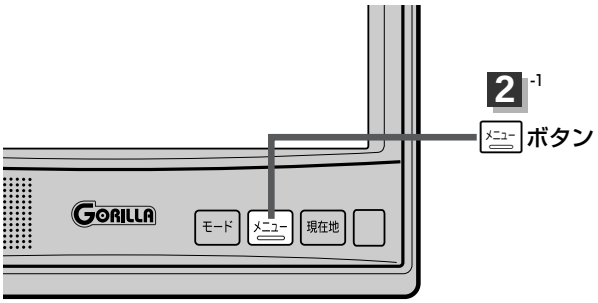
方面看板表示（例）



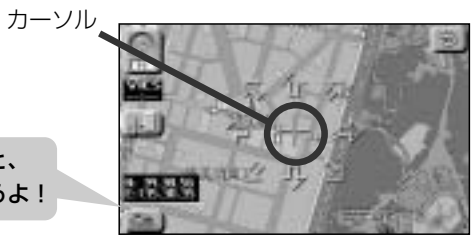
- GPS衛星からの電波が受信できず、正しい測位ができない場合や、GPSデータの誤差が大きい場合は、交差点拡大機能は正常に働きません。また、連続する交差点間の距離が短すぎる場合は、この機能は働きません。
- 表示は、地図DVD-ROMに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていない交差点／分岐点では、交差点拡大表示／ジャンクションビューはしません。
  - ・交差点によっては、交差点名やランドマークが表示されないものもあります。
  - ・データは地図DVD-ROM発売時のものであるため、表示された内容（ランドマーク等）が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。
- 付属の地図DVD-ROMでは、ジャンクションビューは、高速道路や都市高速道路の一部に対応しています。
- 交差点拡大のときは、右画面が交差点拡大図／ジャンクションビューに変わります。
- 全国の主要交差点のルート案内時に国道をはじめとした一般道の行き先案内を示す方面看板（案内標識）が表示されます。看板には方面、方向が表示されます。
- 方面看板表示は交差点の約1km手前で表示され、約150m手前で交差点拡大表示に切り替わります。
- 交差点までに距離がない（約150m未満の）場合は方面看板は表示せず、交差点拡大表示となります。

現在地(自車)マークの位置／方向を修正する

走行環境やGPS衛星の状態などにより、現在地(自車)マークの位置／方向が実際の車の位置／方向とずれることがあります。GPS衛星電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行すると、自動的に現在地(自車)マークの位置／方向が修正されますが、下記の手順で、ご自分で修正することもできます。

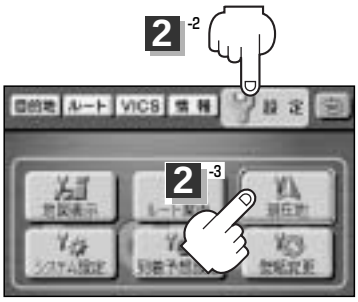


1 地図をスクロールし、現在地(自車)マークを表示する場所にカーソルを合わせる。



最も詳細な地図を選んでおくと、
より正確な位置の修正ができるよ！

2 メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
現在地 ボタンをタッチする。
：現在地設定画面が表示されます。



3 **現在地修正** ボタンをタッチする。

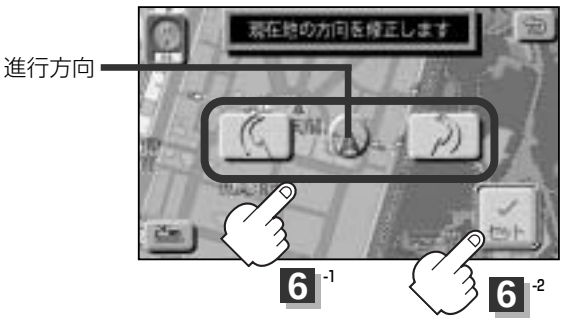
4 **カーソルの位置を確認し、必要であれば矢印をタッチして修正する。**

5 **セット ボタンをタッチする。**

：方向修正画面になります。

6 **矢印をタッチして、現在地(自車)マークの方向を修正し、 セット ボタンをタッチする。**

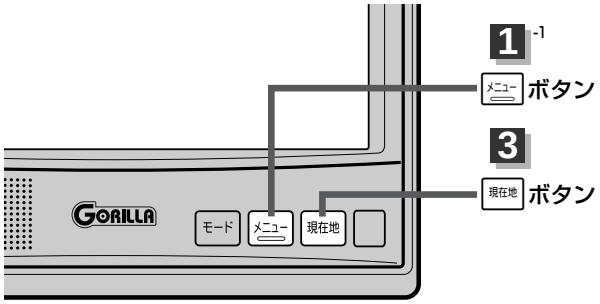
：“現在地を修正しました。”とメッセージを表示し、現在地画面に戻ります。



- 現在地から目的地までのルート探索をする際、現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、必ず、修正してください。
- 現在地(自車)マークの起動直後の走行は、北方向を上にして表示されますが、走行を始めると正しい方向が表示されます。

現在地(自車)マークの色／サイズを変える

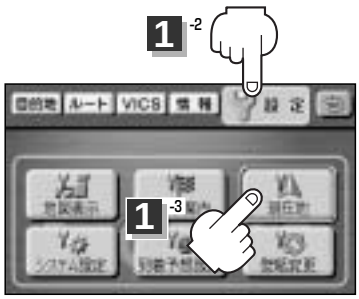
現在地(自車)マークの色(赤／黄)とサイズ(大／小)を選ぶことができます。



1

メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
現在地 ボタンをタッチする。

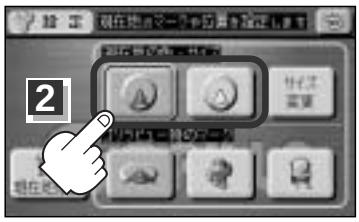
：現在地設定画面が表示されます。



2

好きな色(赤または黄)をタッチする。
＜サイズ変更をしたい場合は **サイズ変更** ボタンをタッチする。

：タッチするたびに現在地(自車)マークのサイズが変わります。



3

設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ ↩ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

ゴリラビュー時のマーク(標準／ゴリラ／車)を変更するには

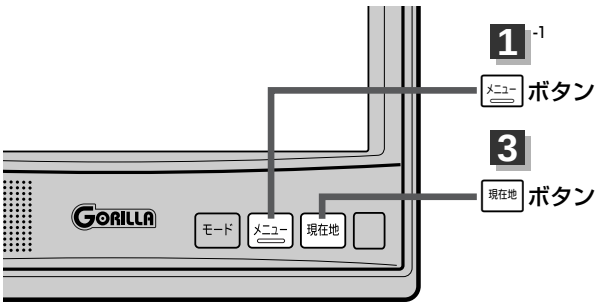
ゴリラビューで地図を表示しているときの現在地(自車)マークを選ぶことができます。

上記手順 **2** のとき好きなマーク
(／／)をタッチする。

※ゴリラビュー時の現在地(自車)マークのサイズは変更できません。

システムの設定を変える(1)(情報パネル・カーソル・登録ポイント・大きい時計・ジャンクションビュー)

ナビゲーション一般の設定を行ないます。

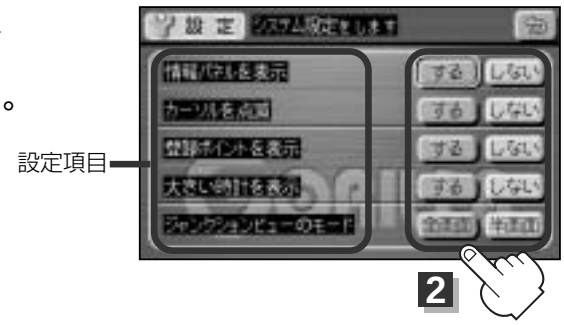


1

メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
システム設定 ボタンをタッチする。
：システム設定画面が表示されます。

2

表示したい設定項目(する ／ しない ／
全画面 ／ 半画面)ボタンをタッチする。



3

設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ ↩ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

■“情報パネルを表示”について

- 情報パネルは「道路名または周辺の名称」「目的地までの残距離／到着予想時刻」を表示します。
- 道路名表示ができない場合は周辺の名称を表示します。
- GPS衛星電波の誤差により、実際に走行している道路名が出なかったり、近くの別の道路名が出る場合もあります。
- 到着予想時刻は平均走行速度設定を行なって走行した場合のおおよその時間を表示します。実際の車の速度には対応していません。「走行速度を設定する」152ページ
- スクロール中はマップコードと道路名または周辺の名称の表示になります。

システムの設定を変える(2)(情報パネル・カーソル・登録ポイント・大きい時計・ジャンクションビュー)

■“カーソルを点滅”について

カーソルを選択するとき、選択中のボタンの枠(黄色)が移動します。ここではボタン枠(黄色)を点滅する／しないの設定ができます。

■“登録ポイントを表示”について

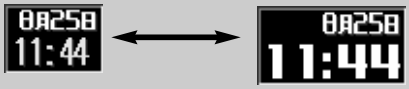
一時的に地図上から登録ポイントマークを消すことができます。

登録ポイント

■“大きい時計を表示”について

時計(時刻)を拡大表示します。
(日付は拡大表示されません。)

(例)



■“ジャンクションビューのモード”について

- 高速道路や都市高速道路のジャンクションビュー(JCT)分岐や都市高速道路の出口(ランプ)が近づくと、その付近の案内図(ジャンクションビュー)を表示します。案内図には、方面案内とともに、曲がるべき方向が表示されます。案内が終わると、もとの画面(画面表示／地図＋地図／地図＋ルート情報)に戻ります。
- 表示は、地図DVD-ROMに収録されているデータに基づいて行なうため、データが収録されていない分岐点ではジャンクションビューは表示しません。
- データは地図DVD-ROM発売時のものであるため、表示された内容(ランドマーク等)が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。
- 付属の地図DVD-ROMでは、ジャンクションビューは高速道路や都市高速道路の一部に対応しています。
- ジャンクションビューのモード **全画面** ／ **半画面** のどちらかを設定するかによって、3D交差点・方面看板・都市高速入口の表示画面がかわります。「システムの設定をかえる」150ページ

● 全画面 を選択した場合

画面全体を使い、ジャンクションビューを表示します。

“全画面表示の例”

● 半画面 を選択した場合

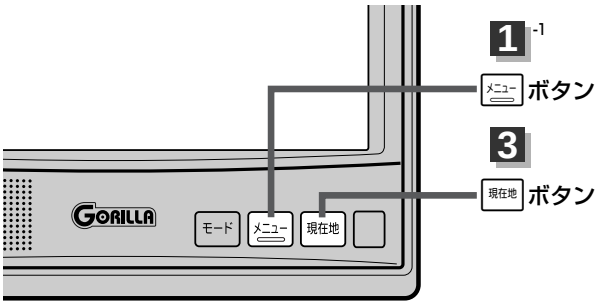
画面を3：7の割合で分割し、左画面には地図、右画面にはジャンクションビューを表示します。

※半画面表示にすると、文字等が読みにくい場合があります。

“半画面表示の例”

走行速度を設定する

ルート案内時に目的地までの到着予想時刻を表示させることができます。
そのとき、平均走行速度を設定しておけばより正確な到着予想時刻を知ることができます。

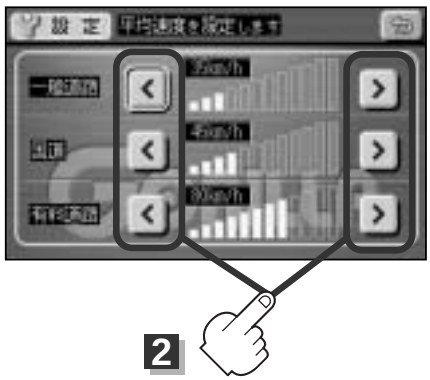


1

メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択して、
到着予想設定 ボタンをタッチする。
：平均速度設定画面が表示されます。

2

各道路（一般道路／国道／有料道路）の ＜ または ＞ ボタンをタッチして平均走行速度を設定する。（5km/h単位）
※走行は実際の法定速度にしたがって走行してください。

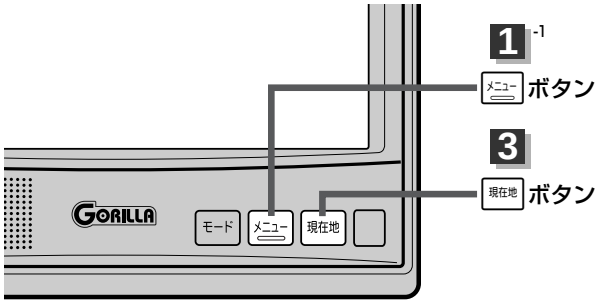


3

設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ ↩ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

壁紙を変える

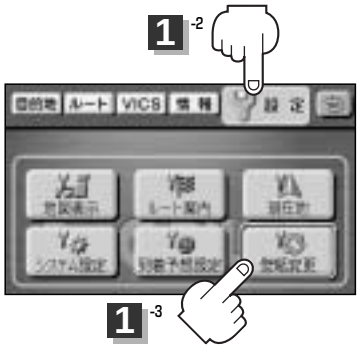
メニューや各設定画面の壁紙の色を変えることができます。



1

メニュー ボタンを押し、
設定 ボタンを選択し、
壁紙変更 ボタンをタッチする。

：壁紙設定画面が表示されます。



2

壁紙にしたい色（**壁紙 1** ／ **壁紙 2** ／ **壁紙 3**）
を選んでタッチする。

：タッチした壁紙の色で表示されます。

壁紙 1 …黒　　**壁紙 2** …青　　**壁紙 3** …赤

3

設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ ↩ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

ナビ操作(VICS編)

※VICSはオプションです。ビーコンに関するメニュー表示は別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)、FM多重に関するメニュー表示は別売のVICS FM多重レシーバー(NVP-VF470)が必要です。

VICSの概要 ……155、156
VICS情報有料放送サービス契約約款 …157、158
交通情報(VICS情報)について ……159〜161
交通情報(VICS情報)とは……159
表示について ……159
マーク一覧表 ……161
VICS放送局 ……161
一般情報について……162、163
一般情報とは ……162
表示について ……162
一般情報の内容(番組)について ……162
一般情報放送局 ……163
操作の前に ……164
VICSのメニュー項目一覧……164
操作画面について ……164
交通情報/一般情報を表示するには……165
操作の流れ ……165
情報の消去について ……165
受信する情報(交通情報/一般情報)を選ぶには ……166
交通情報(文字情報)/一般情報を見るには …167、168
交通情報(図形情報)を見るには ……169
緊急情報を見るには……170、171
緊急情報について ……171
交通情報(レベル3)の表示項目を選ぶには ……172
レベル3表示時の"矢印表示の点滅する/しない"について ……172
選局するには……173〜178
自動選局……173、174
手動選局……175、176
エリア選局……177、178
放送局をプリセット(保存)するには ……179〜181
プリセットした放送局を呼び出すには ……180
プリセットした放送局に上書きするには ……181
本機にNVP-V7を接続した場合 ……182〜190
メニュー画面の変化について ……182
地図画面について ……183
ビーコンの文字情報/図形情報(簡易図形)を見るには ……184
ビーコンの緊急情報/受信位置情報/旅行時間情報を見るには ……185
緊急情報について ……186
レベル3(地図)のメディア(FM多重/ビーコン)を切り替えるには ……187、188
その他の設定をするには ……189
VICS車種設定について ……190

*VICS*の概要

VICSはVehicle Information and Communication System（道路交通情報通信システム）の略です。「***VICS***」および「 」は財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。

〈概念〉

道路交通にかかわる様々な情報を、直接車載機にリアルタイムに提供することにより、ドライバーが適切なルートを選ぶことができ、その結果として、車の流れの分散、渋滞の緩和が促され、道路交通の安全性、円滑性が向上することを目的としています。

〈システム概要〉

このシステムは、（財）道路交通情報通信システムセンター（VICSセンター）*1から、3種類のメディア（電波ビーコン、光ビーコン、FM多重放送）*2を使ってリアルタイム*3に送られてくる道路交通情報（渋滞、事故、工事、所要時間、駐車場など）を、車載機で受信、表示するというものです。表示形態は文字情報表示（レベル1）、簡易図形表示（レベル2）、地図表示（レベル3）の3段階あります。

本機では、別売のVICS FM多重レシーバー（NVP-VF470）を接続した場合、FM多重放送の*VICS*情報を受信し、レベル1～3を表示します。電波ビーコンや光ビーコンからの*VICS*情報を受信するには、別売の電波・光ビーコンレシーバー（NVP-V7）が必要です。

※本書および画面表示では、***VICS***情報を“交通情報”とも呼んでいます。

*1 (財)道路交通情報通信システムセンター（VICSセンター）は、警察庁、総務省、国土交通省を主務官庁とする公益の財団法人です。

*2 FM多重放送では広域情報を提供します。主として、電波ビーコンは高速道路に、光ビーコンは一般道路に設置されており、走行している場所に即した情報を提供します。

*3 通信処理のため、5分程度の遅れはあります。

〈サービスエリア〉

東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県、大阪府、愛知県、京都府、兵庫県、長野県、広島県、福岡県、宮城県、北海道（札幌地区、旭川地区、函館地区、釧路地区、北見地区）、静岡県、群馬県、岡山県、福島県、沖縄県、宮崎県、岐阜県、三重県、山口県、茨城県、和歌山県、滋賀県、奈良県、栃木県、山梨県、新潟県、石川県、熊本県、大分県、香川県、愛媛県、徳島県、高知県、佐賀県、長崎県、鹿児島県、福井県、富山県、山形県、秋田県、青森県、島根県、鳥取県、岩手県、全国の高速道路（電波ビーコン）で展開されています。（平成19年4月1日現在）

〈情報提供時間〉

ビーコン……24時間

FM多重放送……24時間（ただし、第1、第3日曜日の翌日の月曜日、
午前1時～午前5時までは放送を休止する場合があります。）

〈情報の更新について〉

おおむね、5分間隔で更新されます。

〈FM文字多重放送の一般情報（番組）の道路交通情報とのちがいについて〉

一般情報の道路交通情報が30分ごとに手入力されるのに対して、***VICS***ではリアルタイムに情報を提供しています。

〈*VICS*リンクデータベースの著作権について〉

VICSリンクデータベースの著作権は（財）日本デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会が有しています。

＊***VICS***リンク：各メディアを介して車両へ道路交通情報を提供する際、道路の統一的な表現手段として「***VICS***リンク」を定義しています。リンクは道路ネットワークを交差点、インターチェンジ、ジャンクション、分岐点、合流点等の適切な分割点（ノード）で分割し、その分割単位に付番したものであり、道路ネットワーク上の道路交通情報の表現が的確かつ効率的に行えます。

＊***VICS***リンクデータベース：***VICS***リンクと（財）日本デジタル道路地図協会が製作しているデジタル地図との対応テーブル。

〈***VICS*に関する問い合わせ先について〉**

問い合わせの内容によって、下記のように問い合わせ先が異なります。

問い合わせ先 / 問い合わせ項目	三　洋 お客様相談窓口	VICSセンター* （東京センター）
VICSの概念、計画		○
レベル1の表示内容		○
レベル2の表示内容		○
レベル3の表示内容	○	
サービスエリア	○	
受信可否	○	
車載機の調子、機能、使い方	○	

＊*VICS*の概念、計画、または表示された情報内容に関することは（財）VICSセンターへお問い合わせください。（ただし、レベル3（地図）表示の表示内容は除く。）

（財）VICSセンター

電話受付時間　9：30～17：45（土曜、日曜、祝祭日を除く）

電話番号　【東京センター（お客様問い合わせ窓口）ユーザー問い合わせ番号】
0570-00-8831
※PHSからはご利用できません。
全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。
【PHS専用問い合わせ番号】
（03）3592-2033または（06）6209-2033

FAX受付時間　24時間

FAX番号　（03）3592-5494

〈使用上のご注意〉

- 提供された情報と実際の交通規制が異なる場合は、実際の交通規制にしたがってください。
- 提供される情報はあくまでも参考情報です。
- 提供されるデータ等は最新情報でない場合があります。
- ルート探索には***VICS***情報は使用されません。
（ルート探索は地図DVD-ROMのデータをもとに行なわれます。）

***VICS*情報表示について**

本機を家庭用電源や電池でご使用の場合は、*VICS*規約により、*VICS*情報表示ができない仕様になっています。（*VICS*情報を表示する操作をしても、“*VICS*情報は表示できません。”と表示されます。）*VICS*情報は、本機を車のバッテリーでご使用の場合のみ、表示可能です。

- ***VICS***情報（レベル1／レベル2／レベル3）を表示する場合は、パーキングブレーキ接続ケーブルを配線してください。（パーキングブレーキを引く必要はありません。）
※VICS情報を受信するためには、指定のVICS外部アンテナを接続してください。

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章　総　　則

（約款の適用）

第１条　財団法人道路交通情報通信システムセンター（以下「当センター」といいます。）は、放送法（昭和25年法律第132号）第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款（以下「この約款」といいます。）を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

（約款の変更）

第２条　当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

（用語の定義）

第３条　この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

（１）VICSサービス
当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス

（２）VICSサービス契約
当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約

（３）加入者
当センターとVICSサービス契約を締結した者

（４）VICSデスクランブラー
FM多重放送局からのスクランブル化（撹乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章　サービスの種類等

（VICSサービスの種類）

第４条　VICSサービスには、次の種類があります。

（１）文字表示型サービス
文字により道路交通情報を表示する形態のサービス

（２）簡易図形表示型サービス
簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス

（３）地図重畳型サービス
車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

（VICSサービスの提供時間）

第５条　当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

第3章　契　　約

（契約の単位）

第６条　当センターは、VICSデスクランブラー1台毎に1のVICSサービス契約を締結します。

（サービスの提供区域）

第７条　VICSサービスの提供区域は、別表1のとおりとします。
ただし、そのサービス提供区域内であっても、電波の伝わりにくいところでは、VICSサービスを利用することができない場合があります。

（契約の成立等）

第８条　VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

（VICSサービスの種類の変更）

第９条　加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

（契約上の地位の譲渡又は承継）

第10条　加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

（加入者が行う契約の解除）

第11条　当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。

（１）加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき

（２）加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

（当センターが行う契約の解除）

第12条　当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。

2　第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章　料　　金

（料金の支払い義務）

第13条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表2に定める定額料金の支払いを要します。なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

第5章　保　　守

（当センターの保守管理責任）

第14条　当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

（利用の中止）

第15条　当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。

2　当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章　雑　　則

（利用に係る加入者の義務）

第16条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

（免責）

第17条　当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

2　VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

〔別表1〕「サービスの提供区域」

東京都 23区及び昭島市、あきる野市、稲城市、青梅市、清瀬市、国立市、小金井市、国分寺市、小平市、狛江市、立川市、西東京市、多摩市、調布市、八王子市、羽村市、東久留米市、東村山市、東大和市、日野市、府中市、福生市、町田市、三鷹市、武蔵野市、武蔵村山市

神奈川県 厚木市、綾瀬市、伊勢原市、海老名市、小田原市、鎌倉市、川崎市、相模原市、座間市、逗子市、茅ヶ崎市、秦野市、平塚市、藤沢市、三浦市、南足柄市、大和市、横須賀市、横浜市

埼玉県 上尾市、朝霞市、入間市、岩槻市、桶川市、春日部市、加須市、上福岡市、川口市、川越市、北本市、行田市、久喜市、熊谷市、鴻巣市、越谷市、さいたま市、坂戸市、幸手市、狭山市、志木市、草加市、秩父市、鶴ヶ島市、所沢市、戸田市、新座市、蓮田市、鳩ヶ谷市、羽生市、飯能市、東松山市、日高市、深谷市、富士見市、本庄市、三郷市、八潮市、吉川市、和光市、蕨市

千葉県 我孫子市、市川市、市原市、印西市、浦安市、柏市、勝浦市、鎌ヶ谷市、鴨川市、木更津市、佐倉市、白井市、袖ヶ浦市、館山市、千葉市、銚子市、東金市、流山市、習志野市、成田市、野田市、船橋市、松戸市、茂原市、八街市、八千代市、四街道市

愛知県 安城市、一宮市、稲沢市、犬山市、岩倉市、大府市、岡崎市、尾張旭市、春日井市、蒲郡市、刈谷市、江南市、小牧市、新城市、瀬戸市、高浜市、知多市、知立市、津島市、東海市、常滑市、豊明市、豊川市、豊田市、豊橋市、名古屋市、西尾市、日進市、半田市、尾西市、碧南市

大阪府 池田市、和泉市、泉大津市、泉佐野市、茨木市、大阪市、大阪狭山市、貝塚市、交野市、門真市、河内長野市、岸和田市、堺市、四条畷市、吹田市、摂津市、泉南市、大東市、高石市、高槻市、豊中市、富田林市、寝屋川市、羽曳野市、東大阪市、枚方市、藤井寺市、松原市、箕面市、守口市、八尾市

京都府 綾部市、宇治市、亀岡市、京田辺市、京都市、城陽市、長岡京市、福知山市、舞鶴市、宮津市、向日市、八幡市

長野県 飯田市、飯山市、伊那市、上田市、大町市、岡谷市、更埴市、駒ヶ根市、小諸市、佐久市、塩尻市、須坂市、諏訪市、茅野市、中野市、長野市、松本市

兵庫県 相生市、明石市、赤穂市、芦屋市、尼崎市、伊丹市、小野市、加古川市、加西市、川西市、神戸市、三田市、洲本市、高砂市、宝塚市、龍野市、豊岡市、西宮市、西脇市、姫路市、三木市

福岡県 飯塚市、大川市、大野城市、大牟田市、春日市、北九州市、久留米市、古賀市、田川市、太宰府市、筑後市、筑紫野市、中間市、直方市、福岡市、前原市、宗像市、柳川市、山田市、八女市、行橋市

広島県 因島市、尾道市、呉市、竹原市、廿日市市、広島市、福山市、府中市、三原市、三次市

宮城県 石巻市、岩沼市、角田市、気仙沼市、塩竈市、白石市、仙台市、多賀城市、名取市、古川市

北海道（札幌地区） 赤平市、芦別市、石狩市、岩見沢市、歌志内市、恵庭市、江別市、小樽市、北広島市、札幌市、砂川市、滝川市、伊達市、千歳市、苫小牧市、登別市、美唄市、三笠市、室蘭市、夕張市

静岡県 熱海市、伊東市、磐田市、御殿場市、静岡市、島田市、下田市、裾野市、天竜市、沼津市、浜北市、浜松市、袋井市、富士市、藤枝市、富士宮市、三島市、焼津市

群馬県 安中市、伊勢崎市、太田市、桐生市、渋川市、高崎市、館林市、富岡市、沼田市、藤岡市、前橋市

福島県 会津若松市、いわき市、喜多方市、郡山市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、原町市、福島市

岡山県 井原市、岡山市、笠岡市、倉敷市、総社市、高梁市、玉野市、津山市、新見市

沖縄県 糸満市、浦添市、沖縄市、宜野湾市、名護市、那覇市

宮崎県 小林市、西都市、日南市、延岡市、都城市、宮崎市

岐阜県 恵那市、大垣市、各務原市、岐阜市、関市、高山市、多治見市、土岐市、中津川市、羽島市、瑞浪市、美濃加茂市、山県市、瑞穂市

三重県 伊勢市、尾鷲市、亀山市、桑名市、鈴鹿市、津市、久居市、松阪市、四日市市

山口県 岩国市、宇部市、小野田市、下松市、下関市、長門市、萩市、光市、防府市、美祢市、柳井市、山口市、周南市

茨城県 石岡市、笠間市、北茨城市、古河市、高萩市、土浦市、下館市、下妻市、日立市、常陸太田市、ひたちなか市、水戸市、結城市

北海道（旭川地区） 旭川市、士別市、名寄市、富良野市、留萌市

和歌山県 有田市、海南市、御坊市、新宮市、田辺市、和歌山市

滋賀県 大津市、近江八幡市、草津市、彦根市、守山市、八日市市、栗東市

奈良県 生駒市、橿原市、香芝市、御所市、桜井市、天理市、奈良市、大和郡山市、大和高田市

栃木県 足利市、今市市、宇都宮市、大田原市、小山市、鹿沼市、黒磯市、佐野市、栃木市、日光市、真岡市、矢板市

山梨県 塩山市、大月市、甲府市、都留市、韮崎市、富士吉田市、山梨市、南アルプス市

新潟県 小千谷市、柏崎市、加茂市、五泉市、三条市、新発田市、上越市、白根市、燕市、栃尾市、豊栄市、長岡市、新潟市、新津市、見附市、村上市、両津市

石川県 金沢市、小松市、珠洲市、七尾市、羽咋市、松任市、輪島市

北海道（函館地区） 函館市

熊本県 荒尾市、牛深市、宇土市、菊池市、熊本市、玉名市、人吉市、水俣市、八代市、山鹿市

大分県 宇佐市、臼杵市、大分市、杵築市、佐伯市、竹田市、津久見市、中津市、日田市、別府市

香川県 坂出市、善通寺市、高松市、丸亀市、さぬき市、東かがわ市

愛媛県 今治市、伊予市、伊予三島市、宇和島市、大洲市、川之江市、西条市、東予市、新居浜市、松山市、八幡浜市

佐賀県 伊万里市、鹿島市、唐津市、佐賀市、多久市、武雄市、鳥栖市

長崎県 諫早市、大村市、佐世保市、島原市、長崎市、平戸市、福江市、松浦市

鹿児島県 阿久根市、出水市、指宿市、大口市、鹿児島市、加世田市、鹿屋市、国分市、川内市、垂水市、西之表市、枕崎市

徳島県 阿南市、小松島市、徳島市、鳴門市

高知県 安芸市、高知市、宿毛市、須崎市、土佐市、土佐清水市、中村市、南国市、室戸市

福井県 大野市、小浜市、鯖江市、武生市、敦賀市、福井市

富山県 魚津市、小矢部市、黒部市、新湊市、高岡市、砺波市、富山市、滑川市、氷見市

山形県 上山市、寒阿江市、酒田市、新庄市、鶴岡市、天童市、長井市、南陽市、東根市、村山市、山形市、米沢市

秋田県 秋田市、大館市、男鹿市、能代市、本荘市、湯沢市

青森県 青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、八戸市、弘前市、三沢市、むつ市

岩手県 一関市、大船渡市、釜石市、北上市、久慈市、遠野市、花巻市、宮古市、水沢市、盛岡市、陸前高田市

島根県 出雲市、江津市、大田市、浜田市、平田市、益田市、松江市、安来市

鳥取県 倉吉市、境港市、鳥取市、米子市

岩手県 一関市、大船渡市、釜石市、北上市、久慈市、遠野市、花巻市、宮古市、水沢市、盛岡市、陸前高田市

北海道（釧路地区） 釧路市、根室市、帯広市

北海道（北見地区） 網走市、北見市、紋別市

〔別表2〕視聴料金　315円（うち消費税15円）
ただし、車載機購入価格に含まれております。

交通情報(*VICS*情報)について(1)

交通情報(*VICS*情報)とは

FM多重放送局の中には、*VICS*センターから提供される*VICS*情報(レベル1～レベル3)を放送している局*があります。本書および画面表示では、この*VICS*情報を“交通情報”とも呼んでいます。

＊本書では交通情報を放送しているFM多重放送局を“***VICS***放送局”と呼んでいます。
☞「***VICS***の概要」155、156ページ

表示について

交通情報の表示には、3種類(レベル1、レベル2、レベル3)があります。

※表示形式は、放送局によって異なる場合があります。

レベル1(文字)表示

表示中の情報が交通情報であることを示します。

(例)

受信中の周波数

ヘッダー文
VICS放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します。
2ページ以上の情報を表示している場合は、一番上のページのヘッダー文を表示します。

本文

- 1ページは、ヘッダー文(1行)と本文(全角：15文字×2行の30文字まで。半角：31文字×2行の62文字まで)で構成されています。

レベル2(簡易図形)表示

(例1)

ヘッダー文
VICS放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します

渋滞情報
赤色：渋滞
橙色：混雑
※渋滞方向を矢印で表示します。

（例2）

ヘッダー文
***VICS*放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します**

***VICS*情報マーク**
☞ マーク一覧表 161ページ

高速・有料道路がこの先もつづくことを示します。
この先の情報提供がない場合は、灰色です。

渋滞情報
矢印方向の渋滞状況を示します。赤色：渋滞　　橙色：混雑

矢印方向の次の地点までの所要時間（5分単位）
この例の場合は、庄原IC から三次ICまで、約15分かかることを示しています。

渋滞情報は、渋滞や混雑がない場合、または情報が不明な場合は表示されません。

レベル3（地図）表示

***VICS*情報マーク**
☞ マーク一覧表 161ページ

（例）

渋滞情報
赤色：渋滞　　橙色：混雑
黄色：規制（車線規制、事故、工事等が長い区間の場合）
※渋滞または規制の方向を矢印で表示します。

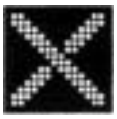
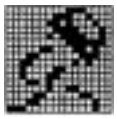
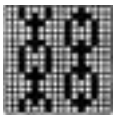
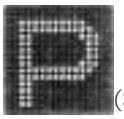
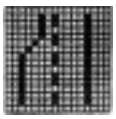
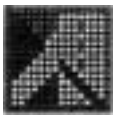
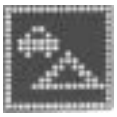
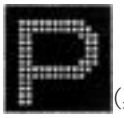
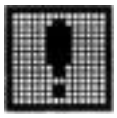
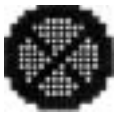
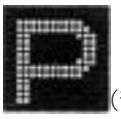
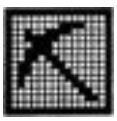
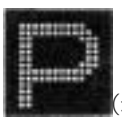
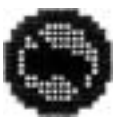
VICSタイムスタンプ
交通情報の提供時刻を表示します。
※表示可能なレベル3情報がない時は“－－：－－”を表示します。
※一般情報を受信する設定になっている場合は、表示されません。

- 表示したい項目を表示させても、レベル3表示されない場合は、表示中の地域に情報がない、または表示中の縮尺が1km以上で表示されているか、市街地図で表示されていることが考えられます。レベル3表示させたい場合は表示中の縮尺を500m以下（市街地図を除く）にしてください。（2画面表示の右画面には表示されません。）
- 渋滞情報は、渋滞や混雑がない場合、または情報が不明な場合は表示されません。
- レベル3表示の情報提供時刻は、レベル1やレベル2表示の情報提供時刻と一致しない場合があります。
- 情報提供時刻が表示されているとき（“－－：－－”表示ではない時）に、レベル3が表示できます。
- 受信状況によっては、3種類（レベル1～レベル3）の情報を全て表示することはできない場合があります。

交通情報(*VICS*情報)について(2)

マーク一覧表

交通情報によっては、下記のマークが表示されます。

事　故 	凍　結 	チェーン規制 	駐車場(混雑)  (橙)	車線規制 	入り口制限 	速度規制40km/h	速度規制80km/h
故障車 	作　業	進入禁止	駐車場(不明)  (黒)	徐　行	速度規制10km/h	速度規制50km/h	
路上障害 	通行止め／閉鎖 	駐車場(空)  (青)	駐車場(閉)	入り口閉鎖	速度規制20km/h	速度規制60km/h	
工　事 	片側交互通行	駐車場(満)  (赤)	対面通行	大型通行止め 	速度規制30km/h	速度規制70km/h	

*VICS*放送局

●平成19年4月1日現在、開局されている放送局は次のとおりです。

VICS旭川(85.8MHz)、***VICS***札幌(85.2MHz)、***VICS***函館(87.0MHz)、***VICS***北見(86.0MHz)、***VICS***宮城(82.5MHz)、***VICS***福島(85.3MHz)、***VICS***群馬(81.6MHz)、***VICS***さいたま(85.1MHz)、***VICS***栃木(80.3MHz)、***VICS***茨城(83.2MHz)、***VICS***東京(82.5MHz)、***VICS***千葉(80.7MHz)、***VICS***神奈川(81.9MHz)、***VICS***長野(84.0MHz)、***VICS***新潟(82.3MHz)、***VICS***山梨(85.6MHz)、***VICS***静岡(88.8MHz)、***VICS***石川(82.2MHz)、***VICS***愛知(82.5MHz)、***VICS***岐阜(83.6MHz)、***VICS***三重(81.8MHz)、***VICS***滋賀(84.0MHz)、***VICS***奈良(87.4MHz)、***VICS***京都(82.8MHz)、***VICS***大阪(88.1MHz)、***VICS***和歌山(84.7MHz)、***VICS***兵庫(86.5MHz)、***VICS***岡山(88.7MHz)、***VICS***広島(88.3MHz)、***VICS***山口(85.3MHz)、***VICS***香川(86.0MHz)、***VICS***愛媛(87.7MHz)、***VICS***徳島(83.4MHz)、***VICS***福岡(84.8MHz)、***VICS***大分(88.9MHz)、***VICS***熊本(85.4MHz)、***VICS***宮崎(86.2MHz)、***VICS***高知(87.5MHz)、***VICS***佐賀(81.6MHz)、***VICS***長崎(84.5MHz)、***VICS***鹿児島(85.6MHz)、***VICS***沖縄(88.1MHz)、***VICS***福井(83.4MHz)、***VICS***富山(81.5MHz)、***VICS***山形(82.1MHz)、***VICS***秋田(86.7MHz)、***VICS***青森(86.0MHz)、***VICS***島根(84.5MHz)、***VICS***鳥取(85.8MHz)、***VICS***岩手(83.1MHz)、***VICS***釧路(88.5MHz)

※交通情報は、NHK－FM放送局の電波の一部を使用して放送されています。
　上記の周波数は親局のものです。これら親局の中継局でも、交通情報を受信できます。

- ***VICS***のサービスエリア外の地域やトンネルの中など電波の届きにくい場所、電波状況の悪い場合などは、交通情報の受信が困難になったり、情報がそろうのに時間がかかることがあります。
- ***VICS***放送局の情報提供時間は、24時間です。ただし、第1、第3日曜日の翌日の月曜日、午前1時～午前5時までは放送を休止する場合がありますので、この間は、交通情報は受信できません。

一般情報について(1)

一般情報とは

FM多重放送局の中には、各放送局が製作した文字情報(レベル1)を放送している局*があります。
本書および画面表示では、この文字情報を“一般情報”と呼んでいます。

＊本書では一般情報を放送しているFM多重放送局を“一般情報放送局”と呼んでいます。

表示について

表示中の情報が一般情報であることを示します。

(例1)

受信中の周波数

ヘッダー文
放送局名、番組名、ページなどを表示します。

本文

- 1ページは、ヘッダー文(1行)と本文(全角：15文字×2行の30文字まで。半角：31文字×2行の62文字まで)で構成されています。ページ数は番組によって異なり、番組によっては自動的にページ送りするものもあります。

一般情報の内容(番組)について

1つの放送局から、同時に複数の番組が放送されています。番組の数や内容は、放送局によって異なります。番組は目次画面で選ぶことができます。(☞表示について上記)
番組は大きく次の2つに分けられます。

●連動情報番組(番組情報チャンネル)

FM音声放送と連動した番組です。放送中の曲名、アーティスト名、リクエストの受付電話番号など、音声放送に関連した内容です。音声放送に合わせて、放送局が内容を変えていきます。

●独立情報番組(天気予報、ニュース&スポーツ、交通情報、エンターテイメントチャンネルなど)

FM音声放送とは関連のない、独立した番組です。ページ送りは、放送局が行なう場合もあります。
※番組の名称、数、内容等は、放送局によって異なります。また、番組の更新情報を受信すると、自動的に本機内に保存している一般情報が更新されます。

一般情報について(2)

一般情報放送局

平成19年4月1日現在、一般情報を放送している局は次のとおりです。

※下記の周波数は親局のものです。これら親局の中継局でも、一般情報を受信できます。

- **JFN系列**

  FM北海道(80.4MHz)、FM青森(80.0MHz)、FM岩手(76.1MHz)、
  FM仙台(77.1MHz)、FM秋田(82.8MHz)、FM山形(80.4MHz)、
  ふくしまFM(81.8MHz)、FM栃木(76.4MHz)、TOKYO FM(80.0MHz)、
  FMぐんま(86.3MHz)、FM新潟(77.5MHz)、FM長野(79.7MHz)、
  静岡FM放送(79.2MHz)、FMとやま(82.7MHz)、FM石川(80.5MHz)、
  FM福井(76.1MHz)、岐阜FM(80.0MHz)、FM AICHI(80.7MHz)、
  FM三重(78.9MHz)、FM滋賀(77.0MHz)、fm osaka(85.1MHz)、
  FM山陰(77.4MHz)、FM岡山(76.8MHz)、広島FM放送(78.2MHz)、
  FM山口(79.2MHz)、FM香川(78.6MHz)、FM愛媛(79.7MHz)、
  FM徳島(80.7MHz)、FM高知(81.6MHz)、FM佐賀(77.9MHz)、
  FM福岡(80.7MHz)、FM長崎(79.5MHz)、FM熊本(77.4MHz)、
  FM大分(88.0MHz)、FM宮崎(83.2MHz)、FM鹿児島(79.8MHz)、
  FM沖縄(87.3MHz)、Kiss-FM KOBE(89.9MHz)

- **JFL系列**

  J-WAVE(81.3MHz)

- **独立局**

  FM YOKOHAMA(84.7MHz)

- 各放送局の放送休止時間帯は一般情報を受信することはできません。
- 電波の状況によっては、FM音声放送は受信できても、一般情報は受信できない場合があります。

操作の前に

VICSのメニュー項目一覧

別売のFM多重レシーバー（NVP-VF470）を本機に接続するとVICS情報（VICSセンターが提供する道路交通情報）を見ることができます。

ナビゲーションモードのメニューを使って操作します。

トップメニュー

サブメニュー

交通情報（文字情報）または一般情報を表示します。（レベル1）☞167、168ページ

交通情報（図形情報）を表示します。（レベル2）☞169ページ

※ **番組設定** を“ **一般番組** ”に設定している場合はこのボタンは選択できません。

受信済みの緊急情報を表示します。（レベル1）

※緊急情報を受信していないとこのボタンは選択できません。

☞170、171ページ

周波数を設定するためのメニューです。☞173～179ページ

受信する情報（交通情報／一般情報）の選択をするためのメニューです。☞166ページ

VICS 設定画面を表示します。

VICS 設定画面では、

①交通情報（レベル3）の表示項目の選択

②交通情報（レベル3）の渋滞、混雑時表示の点滅をする／しないの選択をします。

☞172ページ

操作画面について

次のような画面が表示された場合は、番号を選択し、タッチしてください。

2ページ以上ページがある場合は…

：画面戻し

：画面送り

：1つ前の選択画面に戻る。

※緊急情報表示画面や、目次画面の場合は、メニュー画面に戻ります。（ただし、現在地表示から緊急情報表示画面になったときは、現在地表示に戻ります。）

目次：目次画面に戻る。

※暗い項目は、選べません。

（例）

好きな番号を選んでください。

交通情報／一般情報を表示するには

本機では、FM多重レシーバー（NVP-VF470）を接続した場合、FM多重放送を使って提供される交通情報（*VICS*）と一般情報（各放送局が独自に製作して放送している文字情報）を表示することができます。

操作の流れ

1 番組設定を下記のように設定しておく。

交通情報を表示する場合　“交通番組”ボタンをタッチする。

一般情報を表示する場合　“一般番組”ボタンをタッチする。

☞「受信する情報（交通情報／一般情報）を選ぶには」166ページ

2 手順1で選んだ情報を放送している放送局を受信する。

☞「選局するには」173～178ページ

よく使う放送局は、プリセット（保存）しておくと便利です。
☞「放送局をプリセット（保存）するには」179～181ページ

3 見たい情報を表示させる。

交通情報を表示する場合

☞「交通情報（文字情報）／一般情報を見るには」167、168ページ
「交通情報（図形情報）を見るには」169ページ
「緊急情報を見るには」170、171ページ
「交通情報（レベル3）の表示項目を選ぶには」172ページ

一般情報を表示する場合

☞「交通情報（文字情報）／一般情報を見るには」167、168ページ
「緊急情報を見るには」170、171ページ

付属の12V車用シガーライター接続ケーブルとパーキングブレーキ接続ケーブルを使用して、本機を車載用としてご使用の場合に、上記の方法で交通情報／一般情報を見ることができます。
一般情報を見るときは、パーキングブレーキを引いてください。

情報の消去について

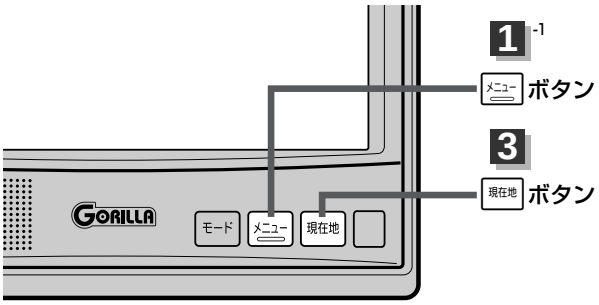
次の場合は、本機で受信した情報が消去されます。

- 車のエンジンを切る　●本機の電源を切る　●受信周波数が変わった
- モードを切り替える　●一定時間（約1時間）新しい情報を受信しなかった
- 本機のディスクカバーを開ける
- 受信する情報（交通情報／一般情報）を切り替えた

※切り替える前の情報は消去されます。（たとえば、交通情報を受信していて、一般情報に切り替え、再度、交通情報に切り替えた場合、前回受信していた交通情報は消去されています。）

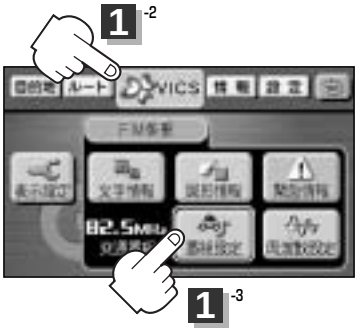
受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには

番組設定で“**交通番組**”に設定すると、交通情報を受信する設定になります。
また、“**一般番組**”に設定すると、一般情報を受信する設定になります。

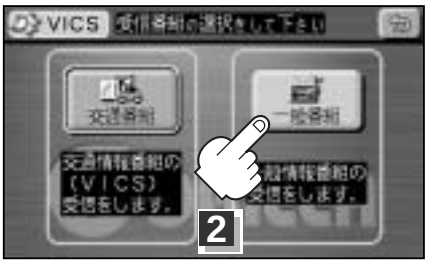


例 一般情報を受信する場合

1 メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択し、
番組設定 ボタンをタッチする。
：受信番組設定画面が表示されます。



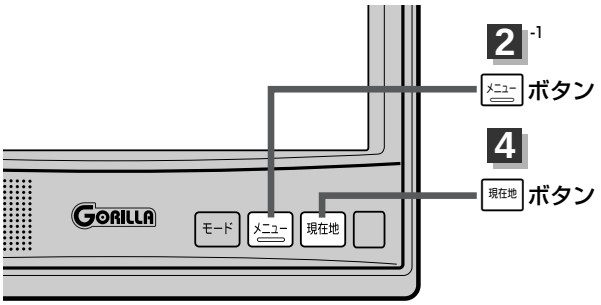
2 **一般番組** ボタンをタッチする。



3 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。
※ ↩ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

- “**交通番組**”に設定しているときは、***VICS***タイムスタンプに、交通情報提供時刻を表示します。
  “**一般番組**”に設定しているときは、***VICS***タイムスタンプにかわり、一般情報スタンプ(“FM一般”)を表示します。
- “**交通番組**”に設定しているときは、一般情報を放送している放送局を受信しても、一般情報は受信しません。同様に“**一般番組**”に設定しているときは、***VICS***放送局(交通情報を放送している放送局)を受信しても、交通情報は受信しません。
- “**交通番組**”または“**一般番組**”に設定しただけでは、交通情報または一般情報を表示することはできません。「交通情報／一般情報を表示するには」165ページ

交通情報(文字情報)／一般情報を見るには



1

交通情報(文字情報)を見る場合

番組設定 を“ 交通番組 ”に設定し、*VICS*放送局(☞161ページ)を受信する。

一般情報を見る場合

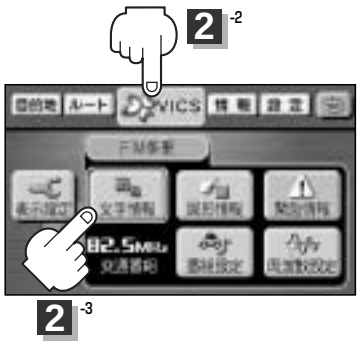
番組設定 を“ 一般番組 ”に設定し、一般情報放送局(☞163ページ)を受信する。

☞「受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには」166ページ
☞「選局するには」173～178ページ

2

メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
文字情報 ボタンをタッチする。

：VICS表示画面が表示されます。



3

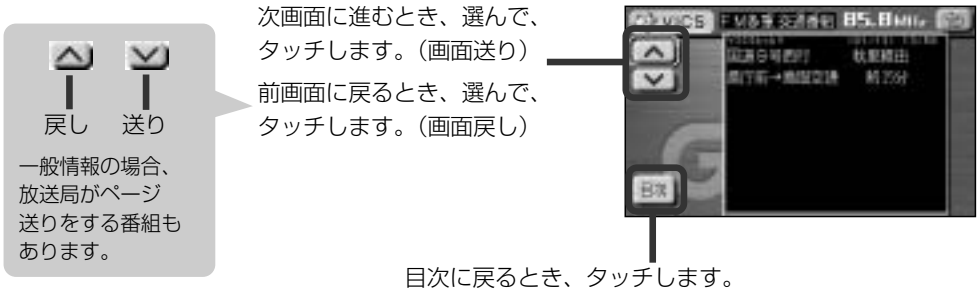
見たい情報の番号を、タッチする。

選択画面が続く場合は、 ／ ボタンをタッチして
“見たい情報の番号を、タッチする。”を繰り返してください。

交通情報(文字情報)の目次画面(例)
(“3．旅行時間”を見る場合)

2ページ以上ある場合は、画面を送って、見たい情報のある画面を表示してください。
(次ページ参照。)

※ページ数が表示されない番組もあります。



目次に戻るとき、タッチします。

※一般情報の場合、目次データが受信できていない場合は“情報の受信中です。”と表示します。
目次データが受信できると、目次画面を表示します。

情報表示中に新しい情報を受信したら・・・

自動的に情報を書きかえます。

---

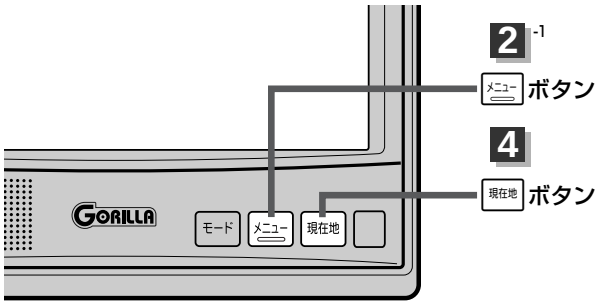
4 情報表示を止めるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ ボタンをタッチすると、メニュー画面に戻ります。

一般情報の場合、手順 **1** 、 **2** の操作をした後、目次画面ではなく、連動情報番組（☞162ページ）が表示されることがあります。目次データは受信できないが、連動情報番組データは受信できた場合にこうなります。他の番組を見たい場合は、しばらく待って、“**目次**”を選び、タッチしてみてください。

交通情報(図形情報)を見るには



1 **番組設定** を“ **交通番組** ”に設定し、***VICS*** 放送局(☞161ページ)を受信する。

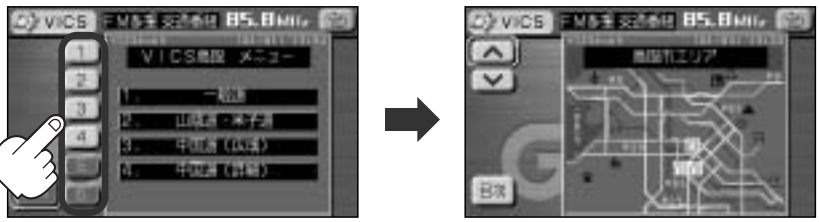
☞「受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには」166ページ
☞「選局するには」173～178ページ

2 メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
図形情報 ボタンをタッチする。

3 **見たい情報の番号を、タッチする。**

選択画面が続く場合は、“見たい情報の番号を、タッチする。”を繰り返してください。

図形情報の目次画面(例)



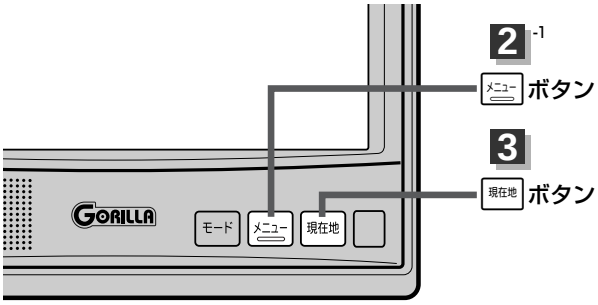
情報表示中に新しい情報を受信したら・・・
自動的に情報を書きかえます。

4 **情報表示を止めるには・・・**
現在地 **ボタンを押す。**
または ↩ **ボタンをタッチします。**

FM多重の **図形情報** は、 **受信番組設定** を、“ **一般番組** ”に設定している場合は表示されません。

緊急情報を見るには(1)

交通情報を受信中は、交通情報の緊急情報番組を受信します。
また、一般情報を受信中は、一般情報の緊急情報番組を受信します。



1

交通情報(文字情報)を見る場合

番組設定 を“ **交通番組** ”に設定し、***VICS*** 放送局(☞161ページ)を受信する。

一般情報を見る場合

番組設定 を“ **一般番組** ”に設定し、一般情報放送局(☞163ページ)を受信する。

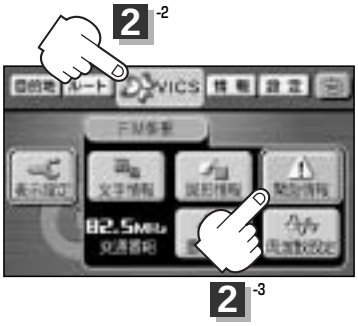
☞「受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには」166ページ
☞「選局するには」173～178ページ

2

メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
緊急情報 ボタンをタッチする。

：受信済みの緊急情報を表示します。

※緊急情報を受信していないときは、緊急情報ボタンは選択できません。



情報表示中に新しい情報を受信したら・・・
自動的に情報を書きかえます。

3

情報表示を止めるには・・・
現在地 ボタンか メニュー ボタンを押す。
または ↩ ボタンをタッチします。

緊急情報を見るには(2)

緊急情報について

受信中の放送局の緊急情報番組を受信すると、音声で受信したことを知らせます。

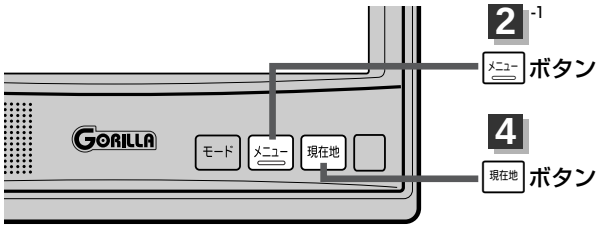
- 現在地表示時に受信した場合は、自動的に情報を表示します。
  ※約30秒後には、緊急情報は消え、自動的に現在地表示に戻りますが、緊急情報表示画面で、 ボタンをタッチして、現在地表示に戻すこともできます。
- 交通情報(文字情報／図形情報)表示中、または一般情報表示中に受信した場合は、他の情報より優先して、受信した緊急情報を表示します。この場合、緊急情報表示画面で、 ボタンをタッチすると、メニューに戻ります。
- 上記以外のときに受信した場合、緊急情報を見るには、170ページにしたがって、FM多重の **緊急情報** ボタンをタッチしてください。

- 緊急情報は、見終わった後も消えず、170ページにしたがって、FM多重の **緊急情報** ボタンをタッチすると、表示されます。

※情報を消去する行為をした場合は、緊急情報も消えます。
☞ (**情報の消去について**) 165ページ

- 交通情報を受信中は、交通情報の緊急情報番組を受信します。
  また、一般情報を受信中は、一般情報の緊急情報番組を受信します。
- 緊急情報表示を止める場合は、 現在地 ボタン、 メニュー ボタンを押すか、 ボタンをタッチしてください。

交通情報(レベル3)の表示項目を選ぶには



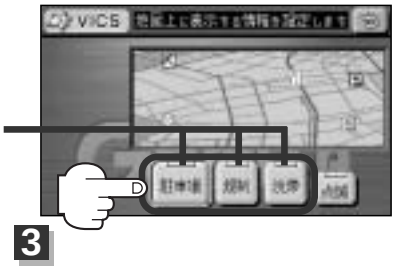
1 番組設定 を“ 交通番組 ”に設定し、*VICS*放送局(☞161ページ)を受信する。

☞「受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには」166ページ
☞「選局するには」173～178ページ

2 メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
表示設定 ボタンをタッチする。

3 表示したい項目(駐車場 、 規制 、 渋滞)をタッチする。

：画面にマークが表示されます。
項目ボタンをタッチし、表示灯を点灯／消灯するたびに、マークの表示／非表示が切り替わります。



4 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンか メニュー ボタンを押す。
または ↩ ボタンをタッチします。

- 表示したい項目を表示させても、レベル3表示されない場合は、表示中の地域に情報がない、または表示中の縮尺が1km以上で表示されているか、市街地図で表示されていることが考えられます。レベル3表示させたい場合は、表示中の縮尺を500m以下(市街地図を除く)にしてください。(2画面表示の右画面には表示されません。)
- **情報が多い場合は、レベル3表示するまでに数十秒かかることがあります。**
- レベル3表示は、シミュレーション走行時は表示されません。2画面表示にした場合は、左画面のみに表示されます。また、地図スクロール中はデータ処理のために消える場合がありますが、スクロールを止めると表示されます。

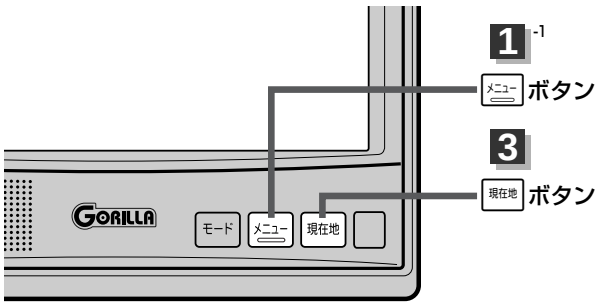
レベル3表示時の“矢印表示の点滅する／しない”について

手順 3 で、 点滅 ボタンの表示灯を点灯させると、レベル3の矢印表示が点滅します。

選局するには(1)

交通情報を見るには、*VICS*放送局(☞161ページ)を受信してください。
また、一般情報を見るには、一般情報放送局(☞163ページ)を受信してください。
選局には、自動選局 、手動選局 、 エリア選局 の3つの方法があります。

受信した放送局をプリセット(保存)しておくと、後で呼び出すことができます。
☞「放送局をプリセット(保存)するには」179～181ページ

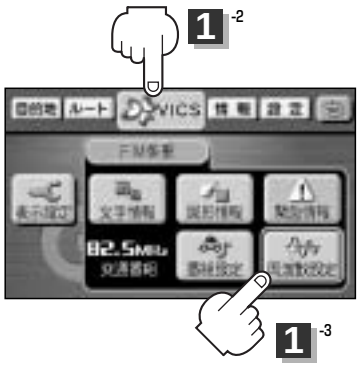


自動選局 …… 周波数設定画面で **自動選局** ボタンをタッチして表示灯を点灯させると、自動選局をはじめ、放送局*を受信すると止まります。この後、受信中の電波が弱くなると、自動的に電波の強い周波数に切り替わるので、引き続き、情報を受信することができます。

*：**番組設定** を“**交通番組**”に設定している場合は、***VICS***放送局を受信します。また、“**一般番組**”に設定している場合は、一般情報放送局を受信します。

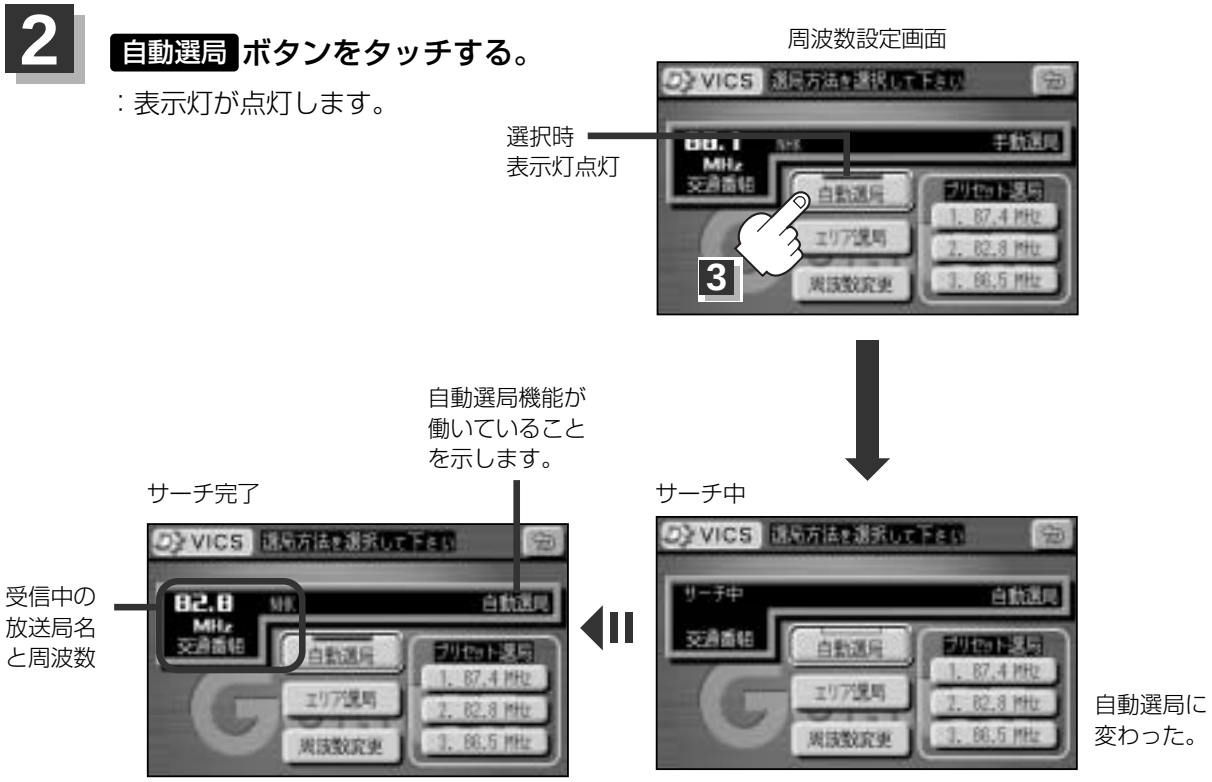
1 **メニュー ボタンを押し、**
VICS ボタンを選択して、
周波数設定 ボタンをタッチする。

：周波数設定画面が表示されます。



2 自動選局 ボタンをタッチする。

：表示灯が点灯します。



3 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押す。

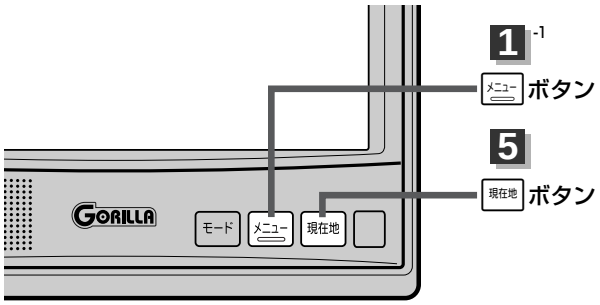
または ボタンをタッチします。

放送局が受信できるまでは、周波数設定画面は“サーチ中”を表示したままとなります。受信感度が悪く、自動選局で放送局が受信できない場合は、手動選局(☞175、176ページ)またはエリア選局(☞177、178ページ)をしてみてください。

自動選局を止めるには・・・

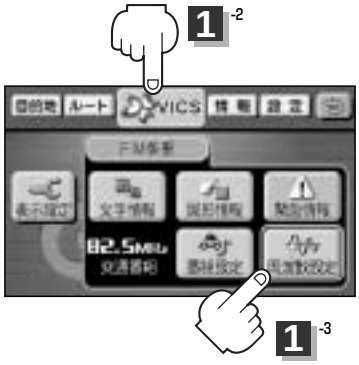
周波数設定画面が“自動選局”表示になっているときは、自動選局機能が働いて、受信中の電波が弱くなると、自動的に電波の強い周波数(放送局)に切り替わります。自動選局を止める(周波数が自動的に切り替わるのを止める)場合は、 自動選局 ボタンをタッチして表示灯を消灯し、表示を“手動選局”に変えてください。

選局するには(2)

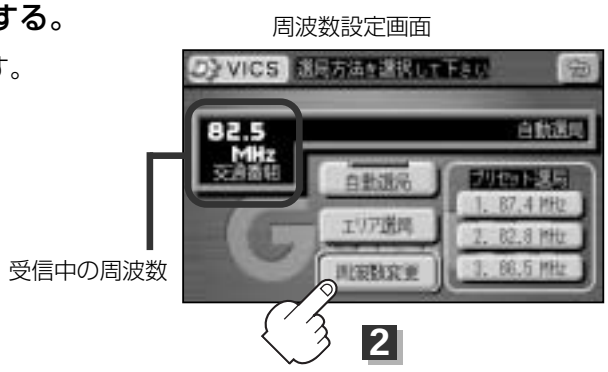


手動選局 …… 周波数設定画面で、ご自分の好きな周波数に合わせることができます。

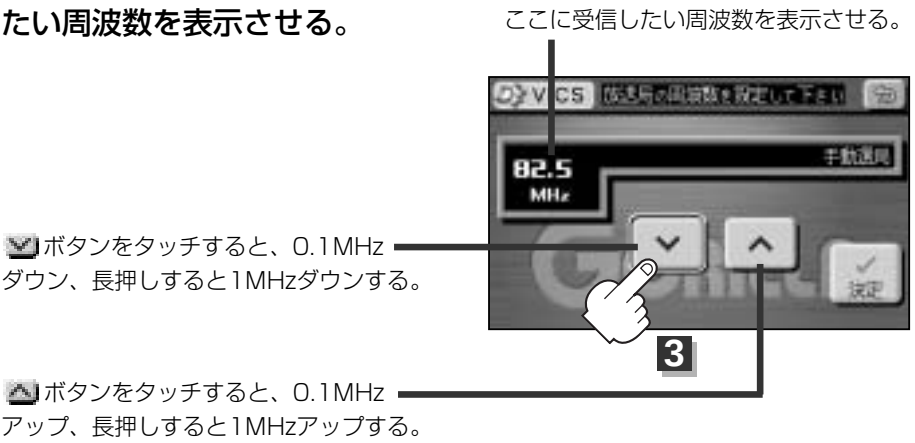
1 メニュー **ボタンを押し、**
VICS ボタンを選択して、
周波数設定 ボタンをタッチする。
：周波数設定画面が表示されます。



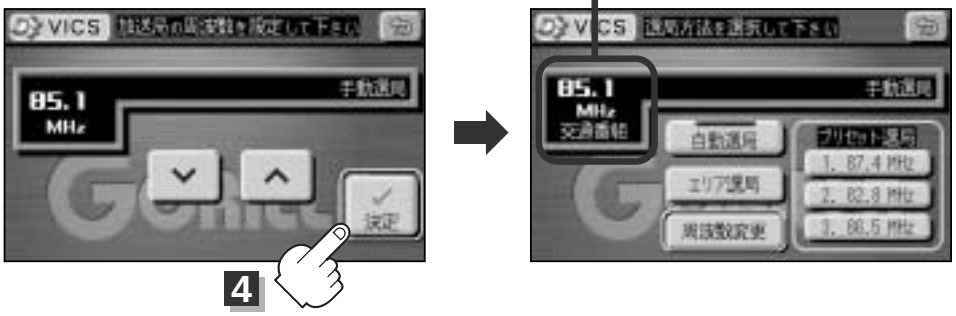
2 **周波数変更 ボタンをタッチする。**
：周波数変更画面が表示されます。



3 受信したい周波数を表示させる。



4 決定 ボタンをタッチする。



ボタンをタッチしてみると…

手順 3 で表示させた周波数に変わった。

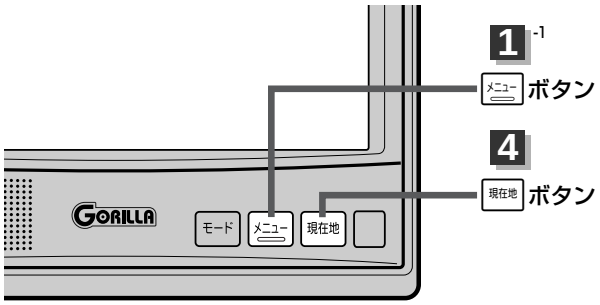
5 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンか メニュー ボタンを押す。

ボタンをタッチします。

- ***VICS*** 放送局の周波数については、161ページをご覧ください。
  一般情報放送局の周波数については、163ページをご覧ください。
- **番組設定** を“**交通番組**”に設定しておかないと、***VICS*** 放送局に周波数を合わせても、交通情報を受信することはできません。
  同様に、“**一般番組**”に設定しておかないと、一般情報放送局に周波数を合わせても、一般情報を受信することはできません。

選局するには(3)

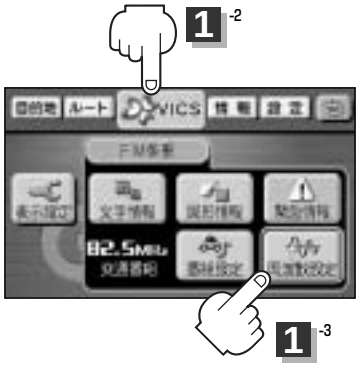


エリア選局 …… 周波数設定画面で **エリア選局** ボタンをタッチすると、現在地周辺のFM放送局リストが表示されます。このリストの中からお好きな放送局を選択し、タッチするとその周波数を受信します。

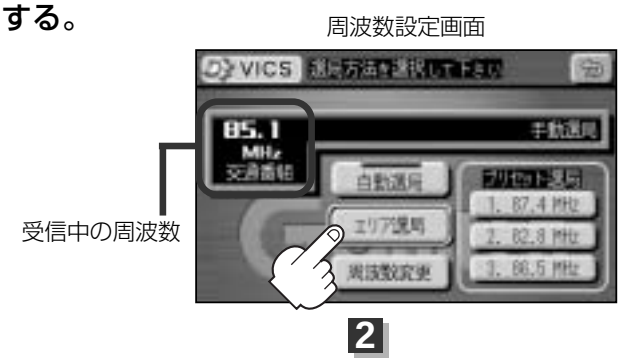
- **番組設定** で“**交通番組**”に設定している場合は、NHK-FM放送局リストが表示されます。また、“**一般番組**”に設定している場合は、NHK-FM放送局および民放FM放送局リストが表示されます。
- 表示されるリストには、交通情報／一般情報を放送していないFM放送局も含まれています。リストの中から、交通情報／一般情報を放送している放送局を選んでください。
  ☞ (***VICS*放送局**) 161ページ、 (**一般情報放送局**) 163ページ
- リスト選局をすると、周波数とともに、放送局名も表示します。

1 メニュー ボタンを押し、VICS ボタンを選択して、周波数設定 ボタンをタッチする。

：周波数設定画面が表示されます。

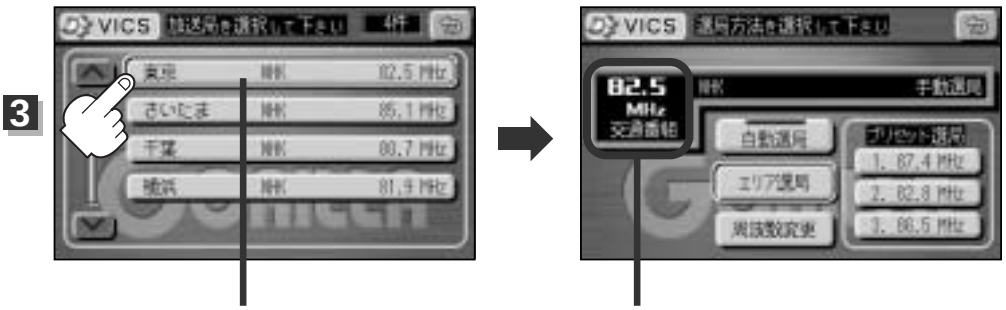


2 エリア選局 ボタンをタッチする。



3 受信する放送局を選択して、タッチする。

現在地周辺のFM放送局リスト



これを受信する場合

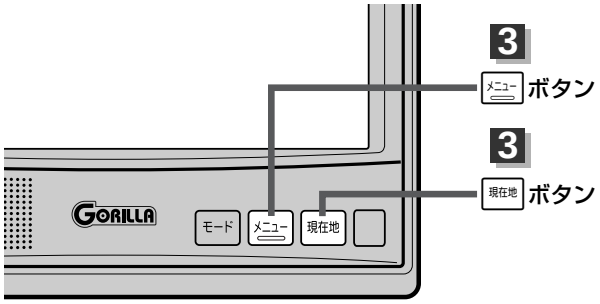
リストで選んだ放送局を受信します。

4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンか メニュー ボタンを押す。
または ボタンをタッチします。

放送局をプリセット(保存)するには(1)

放送局を3コまでプリセット(保存)できます。



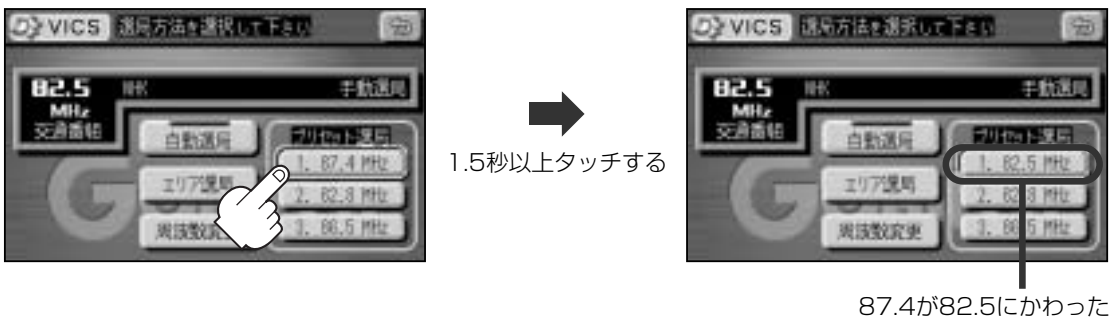
1 プリセットしたい放送局を受信する。
(画面は、周波数設定画面のままにしておきます。)

「選局するには」173～178ページ

自動選局にしている場合は、自動選局を止めてください。自動選局のままにしておくと、受信中の電波が弱くなった場合に本機はサーチを始めてしまい、周波数が変わってしまいます。
“自動選局を止めるには・・・”174ページ

2 保存する場所(プリセット1、2、3)を選択して、タッチ(長押し)する。

例 プリセット1に保存する場合

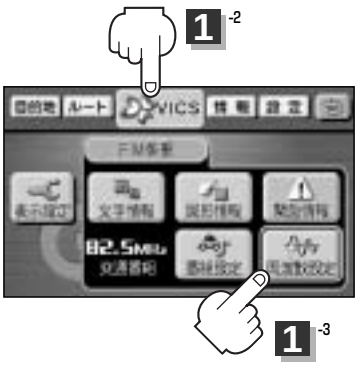


3 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンか メニュー ボタンを押す。
または ボタンをタッチします。

手順 **2** で、すでに他の放送局が保存されている場所を選ぶと、保存されている放送局を消去して、新しい放送局を保存します。

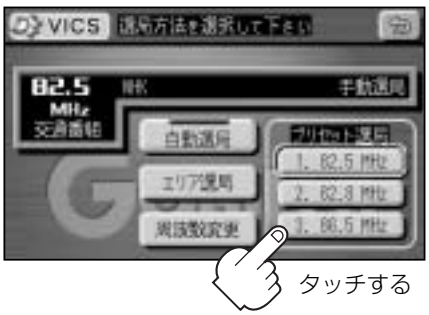
プリセットした放送局を呼び出すには

1 [メニュー]ボタンを押し、
VICSボタンを選択して、
周波数設定ボタンをタッチする。
：周波数設定画面が表示されます。



2 呼び出す周波数を選択して、タッチする。

例 プリセット3を呼び出す場合



※プリセットを呼び出した時は、手動選局表示になります。

3 設定を終わるには・・・
[現在地]ボタンか[メニュー]ボタンを押す。
または**戻る**ボタンをタッチします。

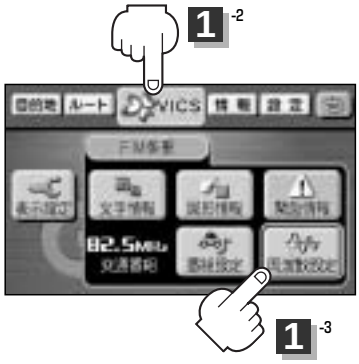
番組設定で“**交通番組**”に設定しておかないと、***VICS***放送局を呼び出しても、交通情報を受信することはできません。
同様に、“**一般番組**”に設定しておかないと、一般情報放送局を呼び出しても、一般情報を受信することはできません。
「受信する情報(交通情報／一般情報)を選ぶには」166ページ

放送局をプリセット(保存)するには(2)

プリセットした放送局に上書きするには

プリセットした放送局に新しい放送局を上書きすることができます。

1 メニューボタンを押し、
VICSボタンを選択して、
周波数設定ボタンをタッチする。
：周波数設定画面が表示されます。



2 新しい放送局を呼び出す。
「選局するには」(173～178ページ)

3 消去する周波数を選択して、タッチ(長押し)する。

例 プリセット1に上書きする場合

1.5秒以上タッチする

82.5が86.5にかわった

4 設定を終わるには・・・
現在地ボタンかメニューボタンを押す。
または戻るボタンをタッチします。

本機にNVP-V7を接続した場合(1)

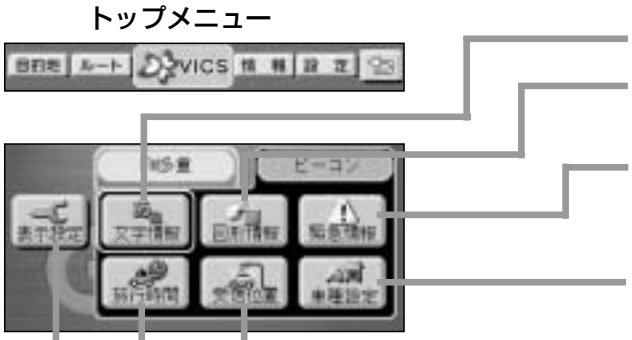
別売の電波・光ビーコンレシーバー(NVP-V7)を本機に接続すると、ビーコンの交通情報(VICS)を見ることができます。

NVP-V7の説明書もあわせてご覧ください。

メニュー画面の変化について

本機にNVP-V7を接続して、電源を入れると、メニューの VICS に、ビーコンに関する項目が追加されます。(下記参照。)

※ビーコンに関する項目が追加されるまで、数十秒～1分ぐらいかかる場合があります。
しばらく待っても、追加されない場合は、拡張ケーブル等の接続をご確認ください。



ビーコンの文字情報を表示します。(レベル1)

ビーコンの簡易図形(図形情報)を表示します。(レベル2)

ビーコンの受信済みの緊急情報を表示します。(レベル1)

本機を装着している車の車種を設定します。
※この情報は、光ビーコン発信機を介して光ビーコン管理者に送られ、交通管理等に利用されますので、必ず設定してください。

最後に受信したビーコン発信機の位置を表示します。(レベル1)

ビーコンの主要地点間の所要時間情報を表示します。(レベル1)

VICS表示設定画面を表示します。
VICS表示設定画面では、
①ビーコンの割り込み情報(図形情報)を表示する／しないの選択。
②交通情報(レベル3)の表示項目の選択。
③交通情報(レベル3)の矢印表示の点滅をする／しないの選択。
④レベル3のメディア(FM多重／ビーコン)の切り替え。

本機にNVP-V7を接続した場合(2)

地図画面について

本機にNVP-V7を接続した場合は、ビーコンの 表示設定 で、レベル3のメディア(FM多重／ビーコン)を切り替えます。

“ FM多重 ”に設定した場合：FM多重の交通情報(レベル3)を表示する設定

“ ビーコン ”に設定した場合：ビーコンの交通情報(レベル3)を表示する設定

☞「 レベル3(地図)のメディア(FM多重／ビーコン)を切り替えるには 」187ページ

(例)

***VICS*情報マーク**

☞ マーク一覧表 161ページ

渋滞情報

赤色：渋滞　　橙色：混雑

黄色：規制

(車線規制、事故、工事等が長い区間の場合)

※渋滞または規制の方向を矢印で表示します。

***VICS*タイムスタンプ**

交通情報の提供時刻を表示します。

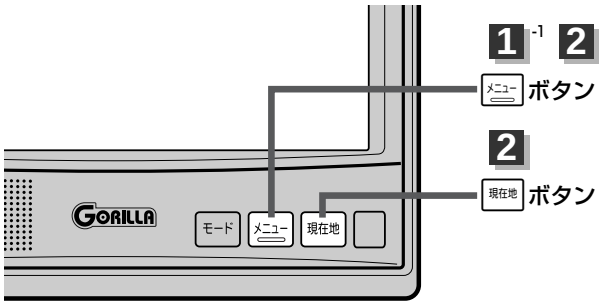
表示するレベル3のメディア(FM多重／ビーコン)の情報提供時刻を表示します。

※表示可能なレベル3情報がない時は“－－：－－”を表示します。

※レベル3のメディアを“ FM多重 ”に設定している場合で、一般情報を受信する設定になっているときは、表示されません。

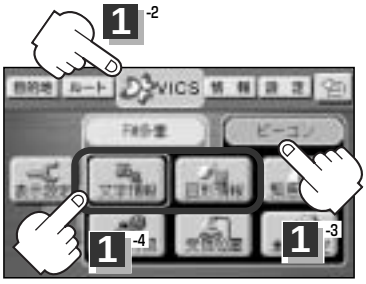
提供時刻は表示されず“FM一般”と表示されます。

ビーコンの文字情報／図形情報(簡易図形)を見るには



1 メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、 ビーコン の
文字情報 ボタン(文字情報を見る場合)、
または 図形情報 ボタン(簡易図形を見る場合)を
タッチする。

※情報を受信していないときはボタンは選択できません。



文字情報表示(例)

文字情報 ボタンを選択した場合 ➡

簡易図形表示(例)

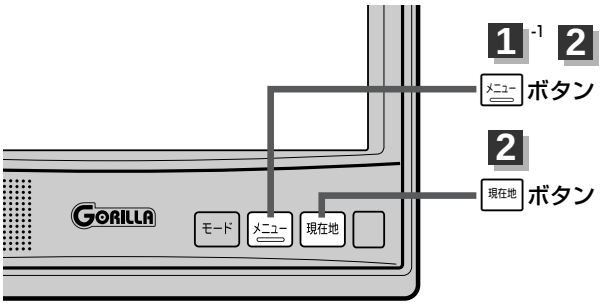
図形情報 ボタンを選択した場合 ➡

情報表示中に新しい情報を受信したら・・・
自動的に情報を書きかえます。

2 **設定を終わるには・・・**
現在地 ボタンか メニュー ボタンを押す。
または ↩ ボタンをタッチします。

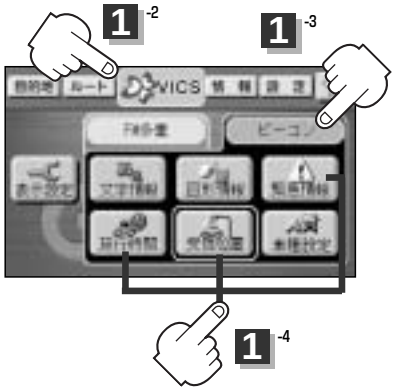
本機にNVP-V7を接続した場合(3)

ビーコンの緊急情報／受信位置情報／旅行時間情報を見るには



1 メニュー ボタンを押し、
VICS を選択して、**ビーコン** の **緊急情報** ボタン(緊急情報を見る場合)、またはビーコンの **受信位置** ボタン(受信位置情報を見る場合)、または **旅行時間** ボタン(旅行時間情報を見る場合)をタッチする。

※情報を受信していないときはボタンは選択できません。



緊急情報 ボタンを選択した場合

受信済みの緊急情報を表示します。

受信位置 ボタンを選択した場合

最後に受信したビーコン発信機の位置を表示します。

受信位置表示(例)

旅行時間 ボタンを選択した場合

主要地点間の所要時間を表示します。

／ ボタンタッチで
ページ戻し／送り表示

旅行時間表示(例)

情報表示中に新しい情報を受信したら・・・

自動的に情報を書きかえます。

2 **設定を終わるには・・・**

現在地ボタンかメニューボタンを押す。

または ボタンをタッチします。

緊急情報について

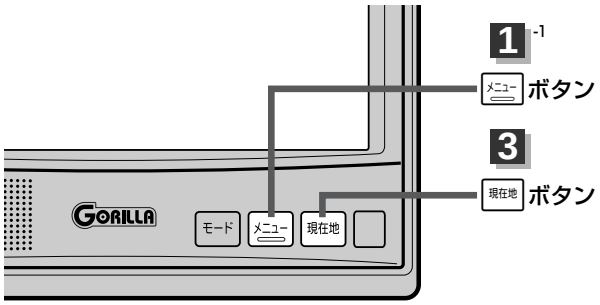
緊急情報を受信すると、音声で受信したことを知らせます。

- 現在地表示時に受信した場合は、割り込み表示をしない設定になっていても、自動的に緊急情報を表示します。
  ※約30秒後には、緊急情報は消え、自動的に現在地表示に戻ります。
- 文字情報／図形情報／緊急情報／受信位置／旅行時間を表示中に受信した場合は、他の情報より優先して、受信した緊急情報を表示します。
- 上記以外のときに受信した場合、緊急情報を見るには、
  「**ビーコンの緊急情報／受信位置情報／旅行時間情報を見るには**」（185ページ）にしたがって、
  緊急情報 ボタンをタッチしてください。

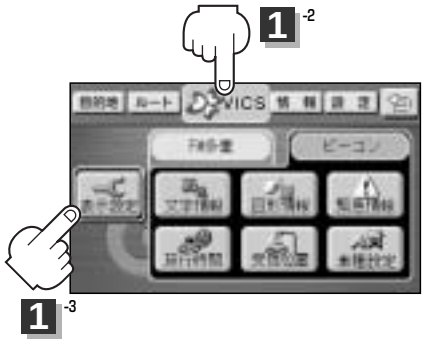
- 緊急情報は、見終わった後も消えず、「**ビーコンの緊急情報／受信位置情報／旅行時間情報を見るには**」（185ページ）にしたがって、**緊急情報** ボタンをタッチすると表示されます。
  ※***VICS*** 情報を消去する行為をした場合は、緊急情報も消えます。
- 緊急情報表示を止める場合は、現在地ボタン、メニューボタンを押すか、 ボタンをタッチしてください。

本機にNVP-V7を接続した場合(4)

レベル3(地図)のメディア(FM多重／ビーコン)を切り替えるには

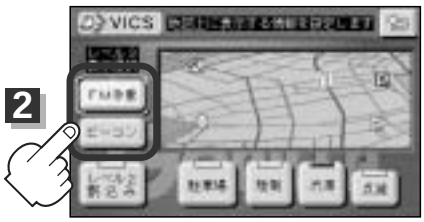


1 メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
表示設定 ボタンをタッチする。
：VICS表示設定画面が表示されます。



2 ビーコンのレベル3情報とFM多重のレベル3情報のどちらを表示するかを設定する。

- FM多重の情報を表示する場合は、“ FM多重 ”に設定してください。
- ビーコンの情報を表示する場合は、“ ビーコン ”に設定してください。



3 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンを押す。
または ボタンをタッチする。

情報表示中に新しい情報を受信したら・・・

自動的に情報を書きかえます。

情報表示を止めるには

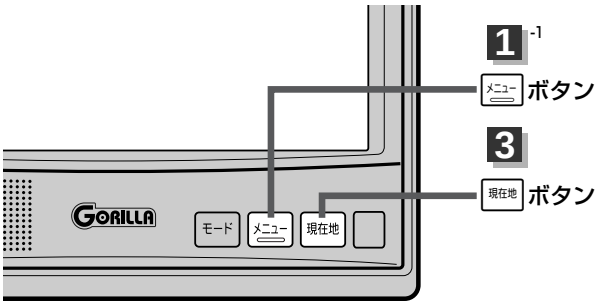
VICS設定画面で、表示を止めたい項目(**駐車場**、**規制**、**渋滞**)をタッチして消します。

- 表示したい項目を表示させても、レベル3表示されない場合は、表示中の地域に情報がない、または表示中の縮尺が1km以上で表示されているか、市街地図で表示されていることが考えられます。レベル3表示させたい場合は表示中の縮尺を500m以下(市街地図を除く)にしてください。(2画面表示の右画面には表示されません。)
- 情報が多い場合は、レベル3表示するまでに数十秒程度かかることがあります。
- レベル3表示は、シミュレーション走行時は表示されません。2画面表示にした場合は、左画面のみに表示されます。また、地図スクロール中はデータ処理のために消える場合がありますが、スクロールを止めると表示されます。
- 地図画面以外のときに新しい情報を受信した場合は、地図画面を表示したときに、情報を書きかえます。
- レベル3のメディアをビーコン(**ビーコン**)に設定しているときは、ビーコンのレベル3情報が無い場合、レベル3情報は表示しません。同様に、レベル3のメディアをFM多重(**FM多重**)に設定しているときは、FM多重のレベル3情報が無い場合、レベル3情報は表示しません。

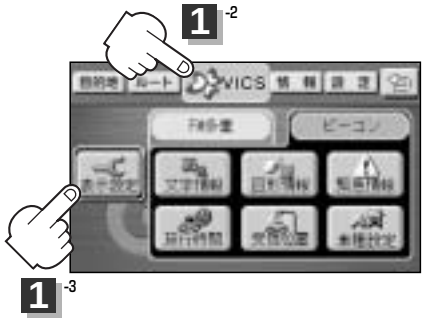
本機にNVP-V7を接続した場合(5)

その他の設定をするには

ビーコンの割り込み情報(図形情報のみ)を受信時に自動的に表示する／しない、渋滞情報、規制情報、駐車場情報(レベル3)を表示する／しない、レベル3表示時の矢印表示の点滅をする／しないを設定できます。



1 メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
表示設定 ボタンをタッチする。
：VICS表示設定画面が表示されます。



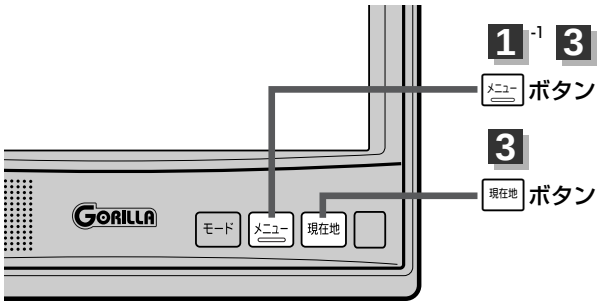
2 設定する項目を選びタッチする。
※項目ボタンをタッチするたびに、表示灯が点灯／消灯し、情報の表示／非表示が切り替わります。

3 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンか メニュー ボタンを押す。
または ↩ ボタンをタッチします。

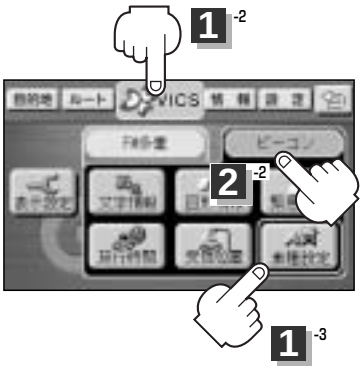
レベル2割込み のとき、簡易図形の最新情報が同時に届いた場合は、最新の情報を表示します。
割り込み表示機能は、現在地表示時に可能です。また、割り込み表示は、約15秒後には消えます。

VICS車種設定について

本機を装着している車の車種を設定してください。
この情報は、光ビーコン発信機を介して光ビーコン管理者に送られ、交通管理等に利用されますので、必ず設定してください。（工場出荷時は“小型車両”に設定されています。）



1 メニュー ボタンを押し、
VICS ボタンを選択して、
ビーコン の 車種設定 ボタンをタッチする。
：車種設定画面が表示されます。



2 車種を選択してタッチする。

3 設定を終わるには・・・
現在地 ボタンか メニュー ボタンを押す。
ボタンをタッチします。

ワンセグを見る

ワンセグを見る ……194
各部の名称とはたらき……195、196
バナー表示の見かた ……196
基本的な操作のながれ ……196
地域設定をする……197、198
詳細スキャン／簡易スキャンをする……199、200
手動選局をする ……201
自動選局をする ……201
プリセット選局をする……201、202
番組表を見る ……203
音声／字幕設定をする ……204
画面設定をする ……204
受信機情報を設定／表示する ……205

ワンセグを見る（1）

地上デジタル放送「ワンセグ」について

地上デジタル放送は、現行の地上アナログ放送がデジタル化された放送で、2003年12月から東京・名古屋・大阪を中心とする関東・東海・関西の一部で開始された放送です（その他の地域では2006年末までに放送が開始されました）。また、地上デジタル放送の電波の一部を使用して携帯電話などの小型機器でもご家庭と同じようにテレビやデータ放送を見ることができる地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」があります。地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」とは地上デジタル放送の電波の約6MHzの帯域を13個のセグメントに分割し、その1つのセグメントを利用して放送されることから、ワンセグと呼ばれるようになりました。
本機では地上デジタルの放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。なお、地上デジタル放送や地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、地上アナログ放送のUHF帯の電波を使用して放送されています。
本機はデータ放送および緊急警報放送の受信には、対応しておりません。
※ワンセグの場合、コンテンツによってはモニター出力できないものもあります。

地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、2006年4月1日に東名阪およびその他一部地域より順次開始されている放送サービスです。
「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。
社団法人　地上デジタル放送推進協会　http://www.d-pa.org/

地上デジタル放送の番組受信について

- 地上デジタル放送では受信状態が悪くなると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。また、車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- 本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など（パソコンや携帯電話など）を車内で使用したり、本機や地上デジタル放送用アンテナやアンテナコードに近づけると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる場合があります。それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
- 電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音がはいる場合があります。
- 車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- コピーガードがかかっている番組は録画機器を経由してテレビで視聴すると正常に受像できません。コピーガードがかかっている番組を視聴する場合は、録画機器を経由しないで直接、本機とテレビを接続してください。

以下の点にご注意ください。

■本機はARIB（電波産業会）規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。
■ビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人で楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
■各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
■本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行なったり、それに関与してはいけません。

地上デジタル放送（ワンセグ）の画像について

地上デジタル放送（ワンセグ）は、各放送局から送られてくるデータをそのまま表示しています。データによって画像の大きさ（比率）が異なります。チャンネルを変えたり、CMや次の番組に変わったときなど、下記のように画像の周りや上下、左右が黒く表示されるなど、不自然な画像になる場合があります。

（例）周りが黒く表示される

（例）左右が黒く表示される

（例）上下が黒く表示される

ワンセグを見る

⚠ 本機を車（12V車）のバッテリー（付属の12V車用シガーライター接続ケーブル）で使う場合は、安全上の配慮から車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけた場合のみ映像をご覧になることができます。（走行中は音声のみになります。）

ワンセグモード画面（走行中）（例）

■ 他のモード画面を表示している場合

①パネルの［モード］ボタンを押す。

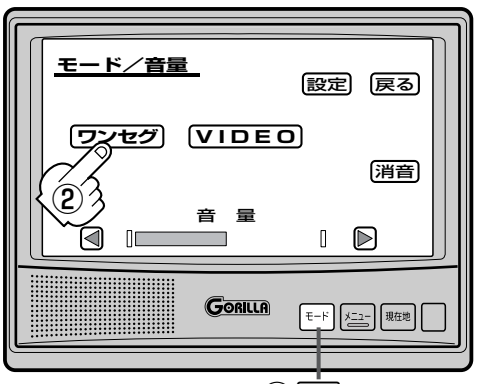
：モード／音量画面が表示されます。

②画面の ワンセグ ボタンをタッチする。

：ワンセグ画面を表示します。

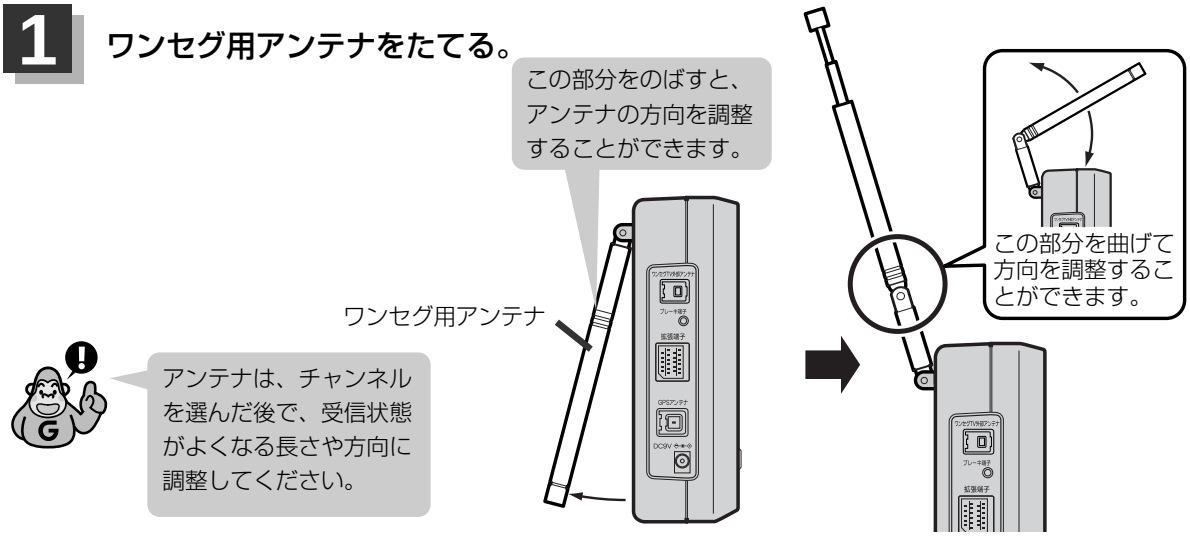
※本機にビデオデッキ／ビデオカメラを接続している場合に VIDEO ボタン（VIDEOモード）が加わります。

モード／音量画面



ワンセグを見る(2)

1 ワンセグ用アンテナをたてる。



2 設定／チャンネルを選びます。

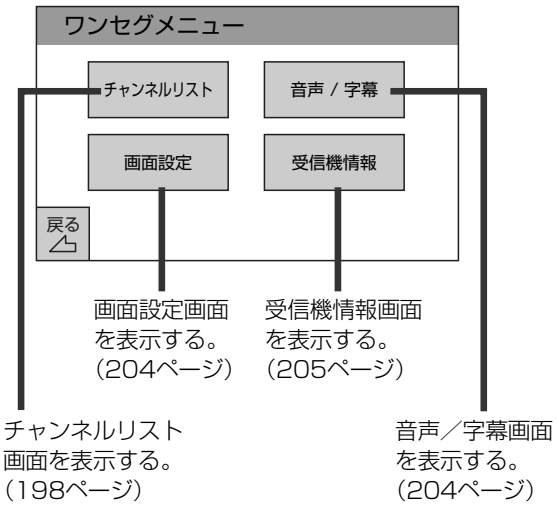
各部の名称とはたらき

パネルの[メニュー]ボタンを押すとワンセグメニュー画面、画面をタッチすると操作ボタン表示画面を表示します。

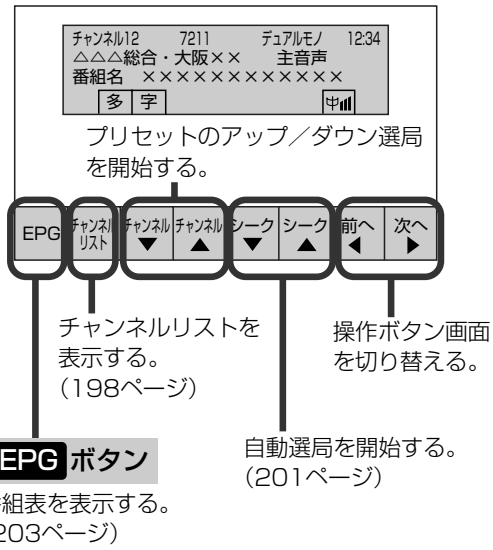
※[メニュー]ボタンを1.5秒以上押した場合は設定メニュー画面が表示されます。

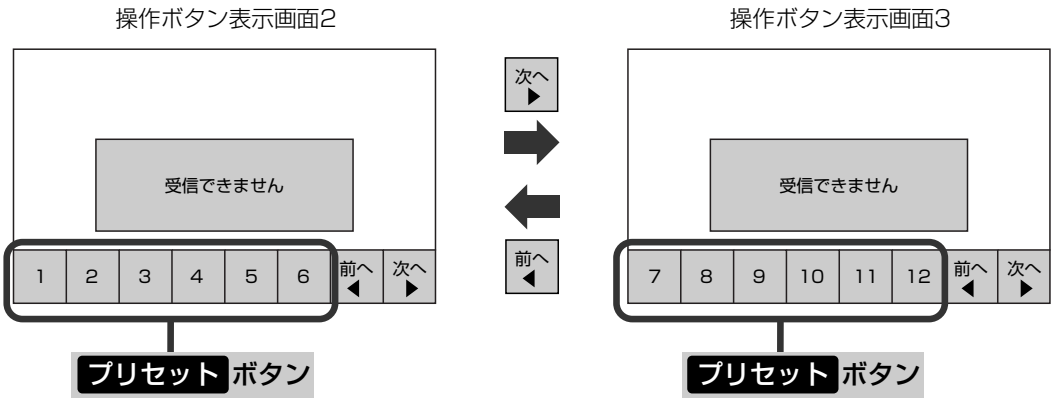
「映像を調整するには」216、217ページ

ワンセグメニュー画面



操作ボタン表示画面1



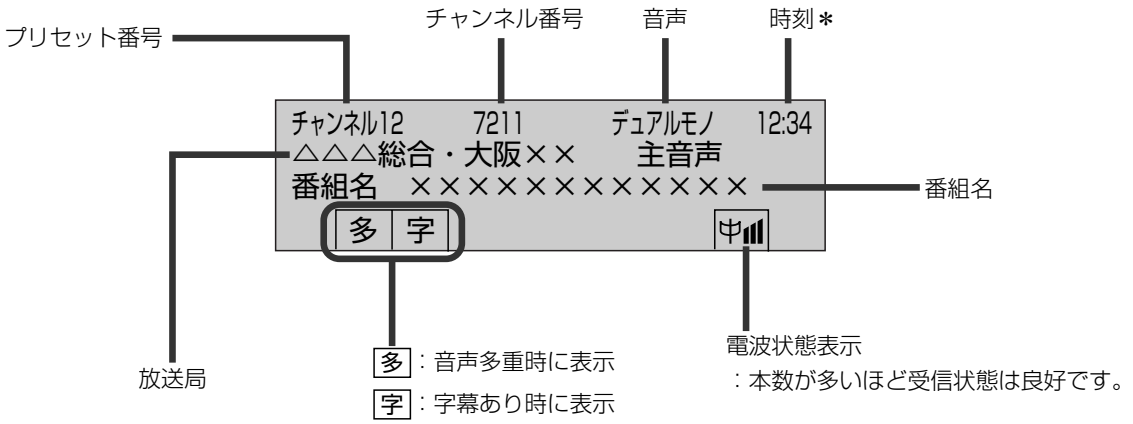


●地域設定またはスキャンによってプリセットされた放送局を呼び出す。（197、198ページ）

操作ボタン表示は、約10秒間表示されます。操作ボタンの表示を止めるには、もう一度画面をタッチするか表示が消えるまで待ちます。

バナー表示の見かた

ワンセグ受信中に画面をタッチすると、画面に下のような表示が現われます。これをバナー表示と呼びます。バナー表示には、番組に関するさまざまな情報が表示されます。



＊：放送波に含まれる時刻なので、若干のズレが生じる場合があります。

基本的な操作のながれ

● **はじめて使うとき**

「ワンセグモードにする」197ページ
「地域設定をする」197、198ページ
「詳細スキャン／簡易スキャンをする」199ページ
「選局をする」201ページ

● **ふだん使うとき**

「ワンセグモードにする」197ページ
「選局をする」201ページ

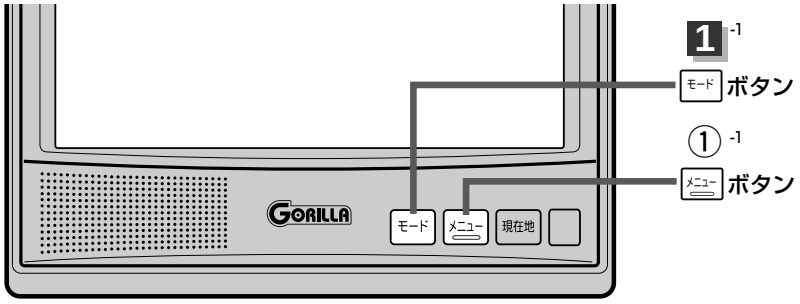
● **旅行先などで使うときは**

「ワンセグモードにする」197ページ
「地域設定をする」197、198ページ
「詳細スキャン／簡易スキャンをする」199ページ
「選局をする」201ページ

ワンセグを見る(3)

地域設定をする

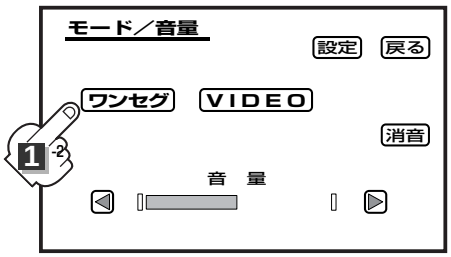
地域によって割り当てられるチャンネルが異なるため、現在地の地域設定を行なってください。地上デジタル放送は、東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の3大広域圏や一部の地域でも放送が開始されており、残りの地域についても2006年末までに放送が開始されました。地域設定する前に、お車の走行地域で地上デジタル放送が開始されているかお確かめください。(地上デジタル放送の電波が受信できない状態で地域設定はできますが、放送を受信することはできません。)



1 チャンネルリスト画面を表示させます。

パネルの モード ボタンを押し、

ワンセグ ボタンをタッチする。

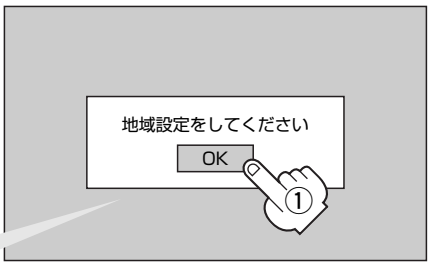


■ はじめてワンセグモードにした場合

①"地域設定をしてください" と表示されるので

OK ボタンをタッチする。

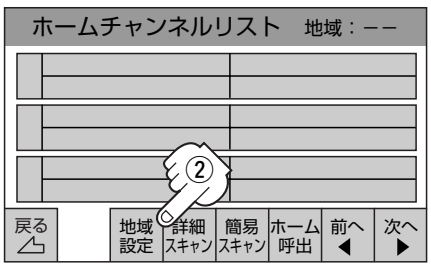
：ホームチャンネルリスト画面が表示されます。



メモリを初期化した場合も、この画面が表示されます。

② 地域設定 ボタンをタッチする。

：地域設定画面が表示されます。

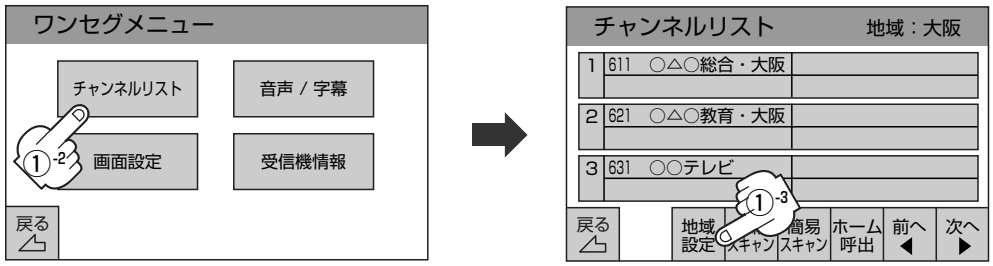


ホームチャンネルリストは、よく走行する地域(ホーム)を設定しておくことをおすすめします。地域外で走行し、チャンネルリスト画面で地域設定した場合でも(198ページ)、ホームチャンネルリストは保持されます。よく走行する地域(ホーム)に戻ったら ホーム呼出 ボタンをタッチしてください。地域設定の手間が省け便利です。

■ すでに地域設定を行なっていた場合

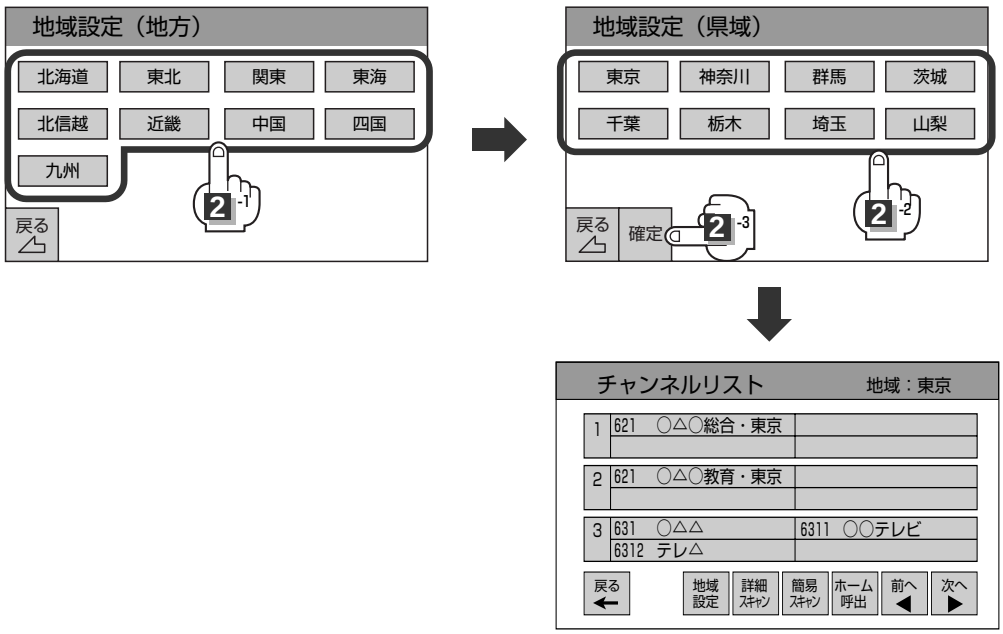
①パネルの[メニュー]ボタンを押し、画面の**チャンネルリスト**ボタンの**地域設定**ボタンをタッチする。

：地域設定画面が表示されます。



2 現在地の地方、県域を選択して**確定**ボタンをタッチする。

：確定した地域のチャンネルリスト画面が表示されます。



※地域設定を行なった後は**詳細スキャン**ボタンをタッチしてスキャンすることをおすすめします。

3 **戻る**ボタンをタッチして受信画面を表示します。

ワンセグを見る(4)

詳細スキャン／簡易スキャンをする

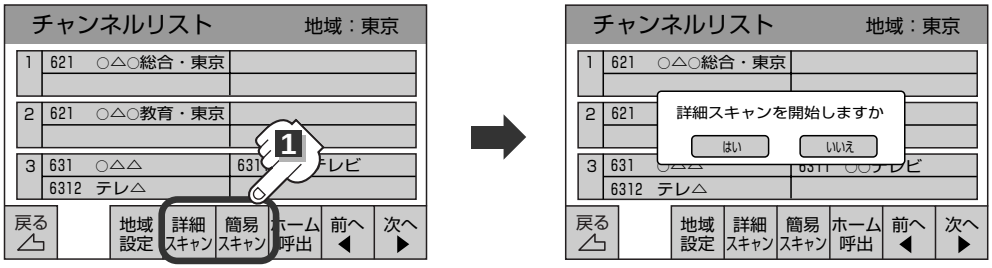
地域設定をした後は詳細スキャンまたは簡易スキャンを行なうことができます。

- **詳細スキャン**　※地域設定後は詳細スキャンをおすすめします。
  現在地で新しいデジタル放送(ワンセグ)が始まったときや、現在地を移動して地域設定をするとき(他の地域の放送も受信したいとき)などに行ないます。地域設定（197、198ページ）にて設定したチャンネルは保持されます。
- **簡易スキャン**
  現在、チャンネルリストで表示しているチャンネルをスキャンします。

1 197ページ手順 1 にしたがって操作しチャンネルリスト画面を表示する。画面の(詳細スキャン／簡易スキャン)ボタンを選択してタッチする。

：スキャンするかどうかのメッセージが表示されます。

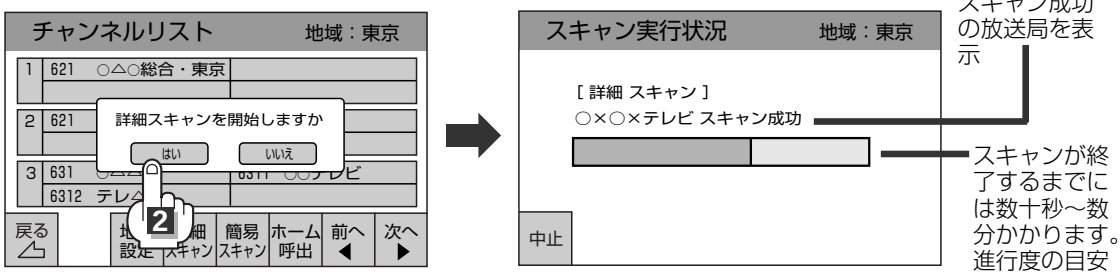
チャンネルリスト画面



2 はい ボタンをタッチする。

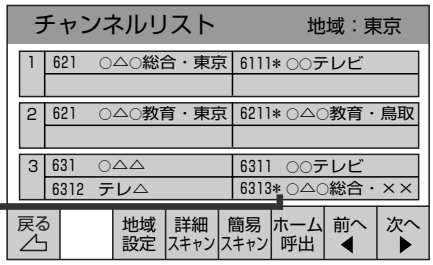
：詳細スキャンまたは簡易スキャンが開始されます。

スキャン中（例）



：スキャンが終了するとチャンネルリスト画面に戻ります。

チャンネルリスト画面（例）



スキャンが成功した(受信できる)放送局にはチャンネル番号のあとに「＊」マークが表示されます。(スキャン後のみ)

3 **戻る** ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面（受信画面）を表示します。

チャンネルリスト画面のとき **ホーム呼出** ボタンをタッチすると、ホームチャンネルリスト画面を表示させることができます。

ワンセグを見る(5)

手動選局をする

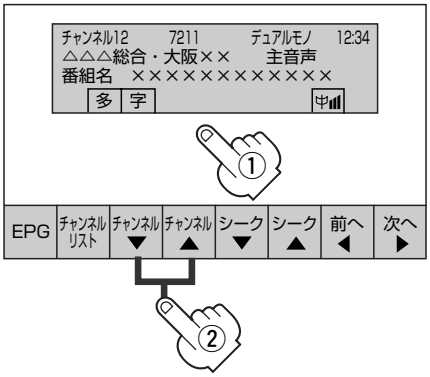
①画面をタッチする。

：操作ボタン表示画面1が表示されます。

②画面の チャンネル ボタンをタッチする。

：タッチするたびに次のプリセットチャンネルに変わります。

操作ボタン表示画面1



自動選局をする

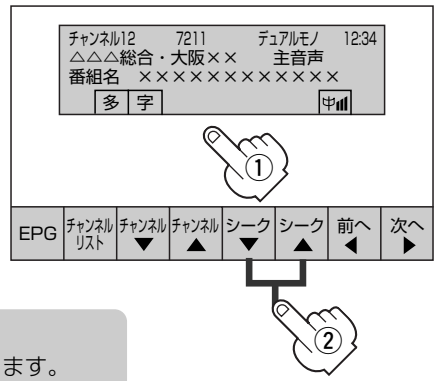
①画面をタッチする。

：操作ボタン表示画面1が表示されます。

②画面の シーク ボタンをタッチする。

：自動選局を始め、放送局を受信すると、自動的に止まります。希望の放送局が見つかるまで、この操作(②)を繰り返してください。

操作ボタン表示画面1



- 選局中は画面に“シーク動作中”と表示されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動選局ができないことがあります。

プリセット選局をする

プリセット選局は地域設定(197、198ページ)またはスキャンによってプリセットされた放送局を呼び出すことができます。

※あらかじめ プリセット ボタンに放送局をメモリーしておく必要があります。

☞「 地域設定をする 」197、198ページ

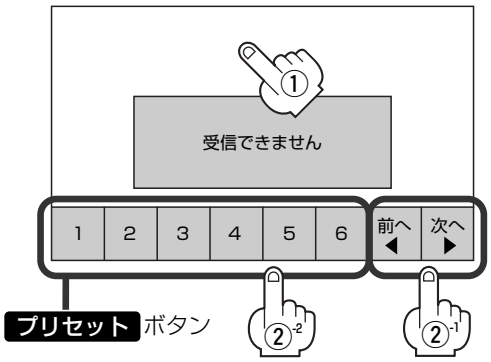
①画面をタッチする。

：操作ボタン表示画面2が表示されます。

②画面の 前へ ／ 次へ ボタンどちらかをタッチし、 プリセット ボタンをタッチする。

：タッチした プリセット ボタンのチャンネルを呼び出します。

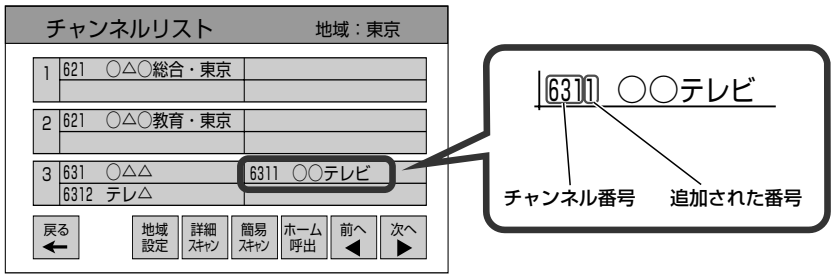
操作ボタン表示画面2



1つのチャンネル番号に複数のチャンネルが設定されている場合

走行地域によっては、複数地域の放送を受信できる場合があります。
この場合、チャンネル番号が重複します。重複した場合は、3桁のチャンネル番号の後にさらに番号が追加されます。☞「チャンネル一覧」229、230ページ

チャンネルリスト画面（例）



■ 追加された番号の放送局を選局するには

① プリセット ボタン（1〜12）を押す。

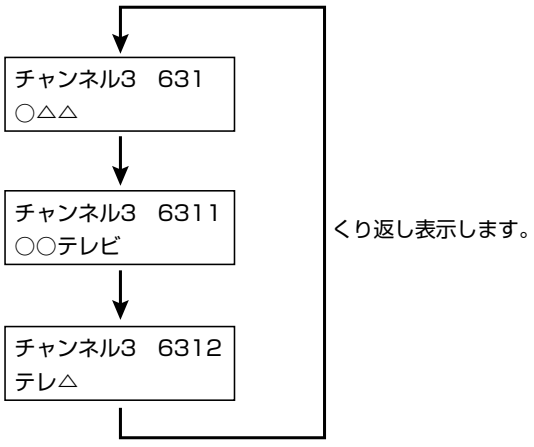
：押したボタンに設定されているチャンネルが選局されます。押すごとに、そのボタンに設定されているチャンネルを順々に選局します。

（例） プリセット ボタン 3 に3局設定されている場合

チャンネルリスト画面（例）

プリセット番号3に3局のチャンネルが設定されている

プリセット ボタン 3 を押すごとに



最後に受信していたチャンネルは、電源を切っても保持されます。

ワンセグを見る(6)

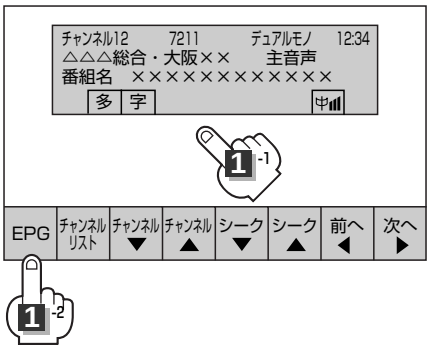
番組表を見る

受信中のチャンネルの電子番組表(EPG)を表示し、今後放送される番組を確認したり、番組の詳細情報を見ることができます。

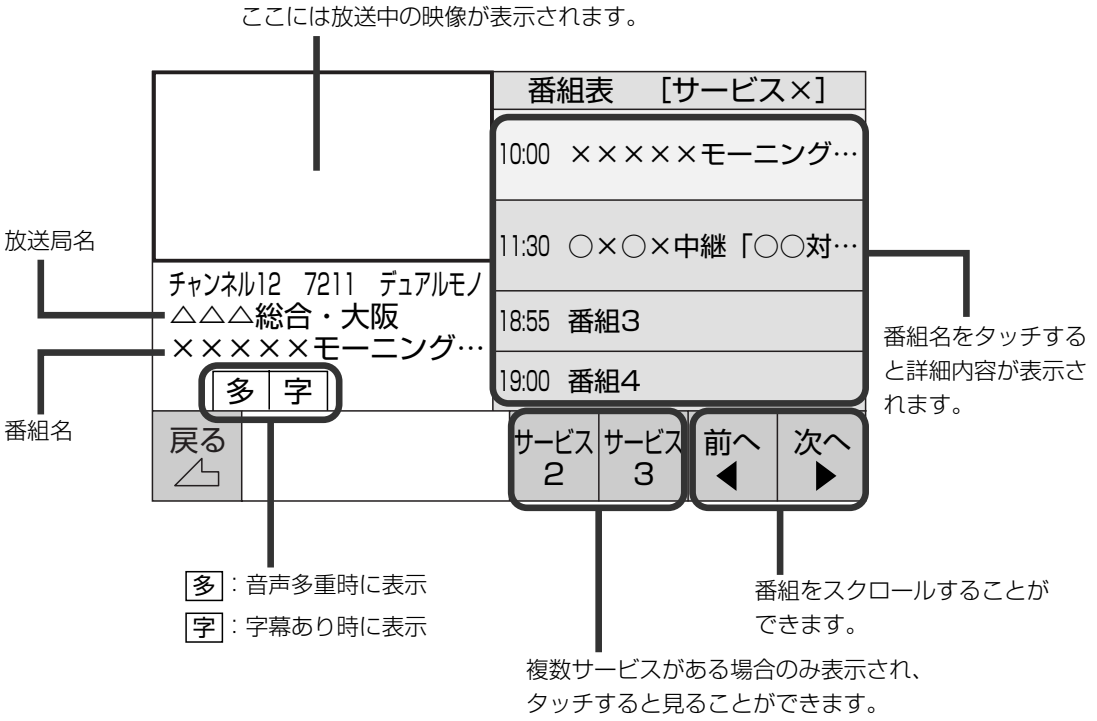
1 **画面をタッチして操作ボタン表示画面1を表示させ、EPG ボタンをタッチする。**

：番組表が表示されます。

操作ボタン表示画面1



番組表(例)



＜番組表から詳細内容をみるには、番組名をタッチする。

：番組詳細画面が表示され、内容確認ができます。
確認できたら 戻る ボタンをタッチすると番組表が表示されます。

2 **番組表を見たら・・・**

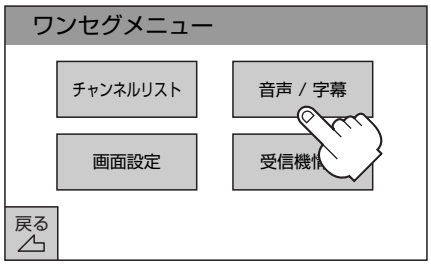
戻る ボタンをタッチすると受信画面に戻ります。

音声／字幕設定をする

音声の種類や字幕のついた番組を受信したときに字幕を表示するように設定することができます。

1 パネルの[メニュー]ボタンを押し、画面の**音声／字幕**ボタンをタッチする。

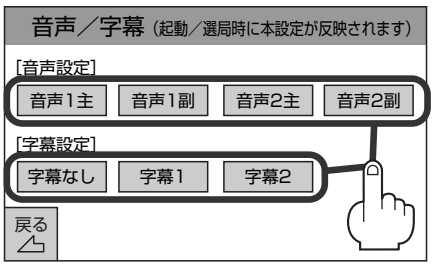
：音声／字幕設定画面が表示されます。



2 音声設定（**音声1主**／**音声1副**／**音声2主**／**音声2副**）、字幕設定（**字幕なし**／**字幕1**／**字幕2**）ボタンを選択してタッチする。

※音声設定は複数音声放送と二重音声放送の場合有効です。

※字幕設定は字幕がある番組の場合有効です。



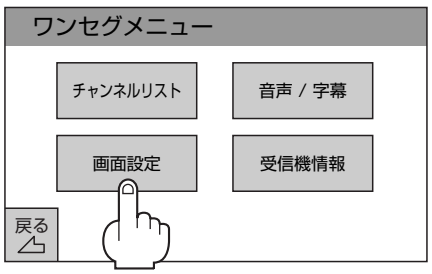
3 **戻る**ボタンをタッチしてワンセグメニュー画面に戻す。
もう一度**戻る**ボタンをタッチすると受信画面に戻ります。

画面設定をする

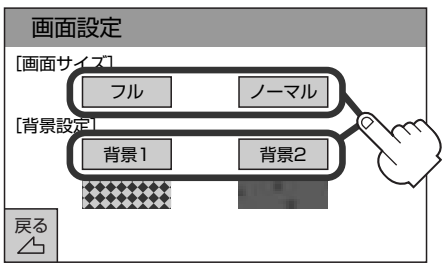
画面サイズをフルまたはノーマルに設定することができます。また、ノーマルに設定した場合は背景（画面周り）を変えることができます。

1 パネルの[メニュー]ボタンを押し、画面の**画面設定**ボタンをタッチする。

：画面設定画面が表示されます。



2 画面サイズ（**フル**／**ノーマル**）、背景設定（**背景1**／**背景2**）ボタンを選択してタッチする。



3 **戻る**ボタンをタッチしてワンセグメニュー画面に戻す。
もう一度**戻る**ボタンをタッチすると受信画面に戻ります。

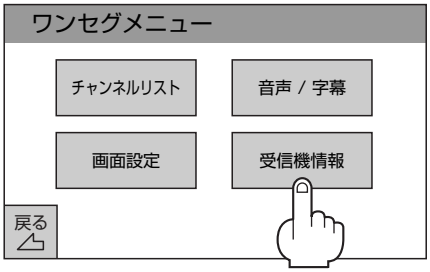
ワンセグを見る(7)

受信機情報を設定／表示する

ホームチャンネルリスト、メモリ初期化の設定や現在のバージョンを表示することができます。

1 パネルの[メニュー]ボタンを押し、画面の**受信機情報**ボタンをタッチする。

：受信機情報画面が表示されます。



2 設定／表示をします。

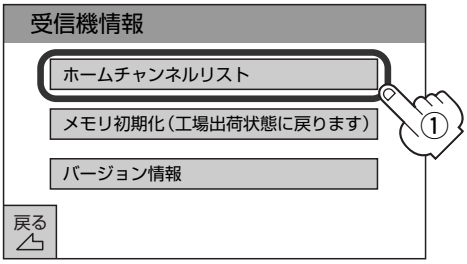
■ ホームチャンネルリストの確認／設定をする場合

ホームチャンネルリストとは、一番よく呼び出したい地域をホームとして確定しておくことで、現在地を移動し他地域にいるときでもすばやくホームチャンネルリストを呼び出すことができます。

※チャンネルリスト画面(195ページ操作ボタン表示画面1の**チャンネルリスト**ボタンタッチ／☞199ページ)のとき**ホーム呼出**ボタンをタッチすると、ここで設定したホームチャンネルリストを表示させることができます。

① **ホームチャンネルリスト**ボタンをタッチする。

受信機情報画面



：ホームチャンネルリスト画面が表示されます。

②ホームの内容確認または設定を変更する。

ホームチャンネルリスト画面

チャンネルリストをスクロールすることができます。

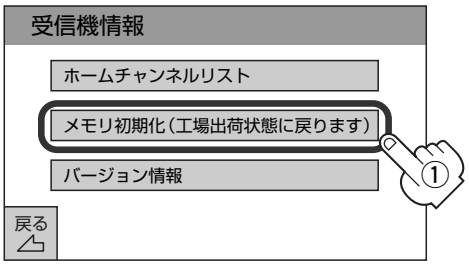
ホームチャンネルリストの地域を設定しなおすことができます。
☞198ページ手順 **2** 参照

詳細スキャン／簡易スキャンをすることができます。
☞199ページ手順 **詳細スキャン／簡易スキャンをする** 参照

■ 設定内容を初期化する場合

① **メモリ初期化** ボタンをタッチする。

受信機情報画面



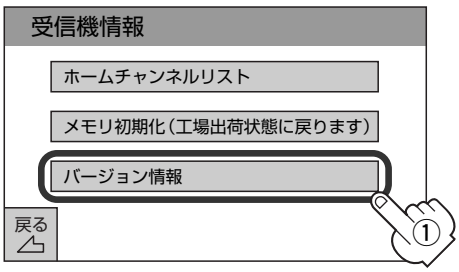
：メモリを初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** をタッチすると本機のワンセグモードの設定内容を初期化（工場出荷状態に）します。

メモリの初期化を行なった場合、受信画面に戻すと“地域設定をしてください”と表示されます。
☞197ページ

■ バージョン情報を確認する場合

① **バージョン情報** ボタンをタッチする。

受信機情報画面



：本機の現在のバージョンが表示されます。

その他

セキュリティコード……209〜214
ビデオデッキ／ビデオカメラを接続する ……215
映像を調整するには……216〜218
音量を調整するには ……219
明るさ自動切替機能について ……220
ボタンの照明について ……220
地図DVD-ROMについて……221
個人情報の取り扱いについて ……221
故障かな？と思ったら……222〜226
こんなメッセージが出たときは……227、228
チャンネル一覧表……229、230
初期設定一覧 ……231
主な仕様 ……232
システムアップについて……233、234
お客様ご相談窓口……235、236
アフターサービスについて ……237

セキュリティコード(1)

本機には、自宅や任意の地点登録、目的地への履歴やルートの保存など多彩なメモリー機能がありますが、誰もが無制限に使える状態では登録した情報が不用意に流用する可能性があります。
本機には3〜8桁の暗証番号入力方式のセキュリティコード設定機能が付いています。
セキュリティコードを設定していれば万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため個人情報の流出を未然に防ぐことができます。

セキュリティコード設定の前に

セキュリティコードを忘れた場合は、お客様ご相談窓口(235、236ページ)で有償による解除となります。セキュリティコードを設定する場合は、設定するセキュリティコードを下記のセキュリティコード記入欄に記入し、大切に保管してください。

セキュリティコード（3桁〜8桁）

■セキュリティコードを忘れた場合
本機と、本機を購入されたご本人と確認できる書類（運転免許証、保険証など）と保証書を、お近くのお客様ご相談窓口（235、236ページ）までお持ちください。セキュリティコードの解除は有償となりますので、ご了承ください。

お客様の個人情報のお取り扱いについて

お客様にお持ちいただいた、書類や保証書などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客様の同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行ないません。

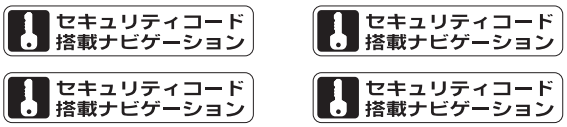
ステッカーについて

本機はセキュリティコード搭載ナビゲーションです。お買い上げ時、ステッカーが2種類同梱されていますので、リアウインドウ等(本体用シールは本機上面または後面など)に貼りつけてください。

（車体用）

本体用シール

・液晶画面以外の操作及び機能上問題の無い本体上面または後面などへ貼り付けください。
・シールは本体の汚れをあらかじめ取り除いてから貼ってください。

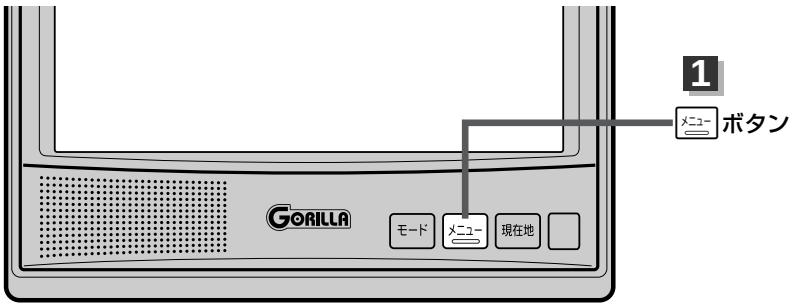


（本体用）

セキュリティコードは盗難を予防するためのものですが、盗難の防止を保証するものではありません。

⚠注意
- 運転の妨げになる場所（フロント、運転席および助手席のウインドウ）には貼りつけないでください。
- ウインドウの汚れをあらかじめ取り除いてから貼りつけてください。
- スモークフィルムの上には貼らないでください。
  （はがすときにフィルムを変形させたり破れたりする恐れがあります。）
- 本体用シールは液晶画面以外の操作および機能上問題のない本体の上面または後面などへ貼りつけてください。

セキュリティコード画面



1 **メニュー ボタンを1.5秒以上押す。**

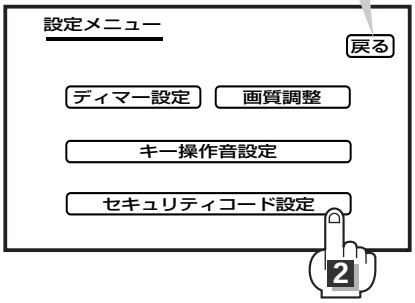
：設定メニュー画面が表示されます。

設定メニュー画面は約10秒間表示されます。この表示が消えるまでに手順 **2** を行なってください。

設定メニュー画面を止める場合は、**戻る** ボタンをタッチしてください。

2 **セキュリティコード設定 ボタンをタッチする。**

：セキュリティコード設定画面が表示されます。



セキュリティコード(2)

3 OFF／ON／変更 ボタンをタッチする。

セキュリティコード設定画面

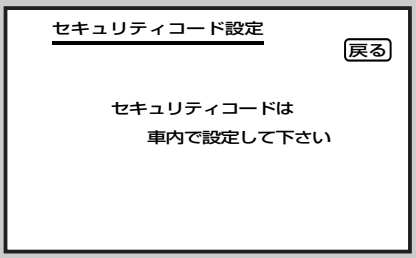
車のバッテリー(付属の12V車用シガーライター接続ケーブル)を使用して電源を入れている場合のみ設定できます。(表示されます。)

ON ボタンをタッチする。
：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示します。
☞“<セキュリティコードを設定する場合”下記

OFF ボタンをタッチする。
：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示しません。
※セキュリティコードを解除するときに使用します。
☞“<セキュリティコードを解除する場合”213ページ

変更 ボタンをタッチする。
：設定されたセキュリティコードを変更します。
※セキュリティコード設定時のみ有効です。
☞“<セキュリティコードを変更する場合”213ページ

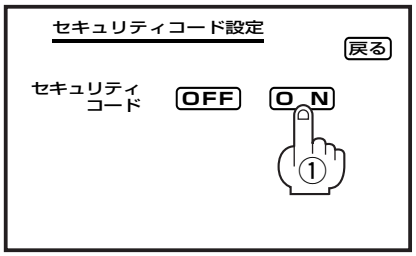
セキュリティコードの設定・解除および変更は車内でのみ可能です。(付属の12V車シガーライター接続ケーブル使用時のみ)



<セキュリティコードを設定する場合

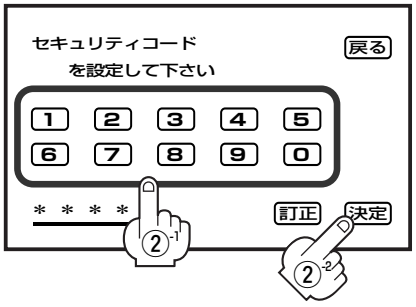
セキュリティコード設定画面

① ON ボタンをタッチする。
：セキュリティコード入力画面が表示されます。



セキュリティコード入力画面

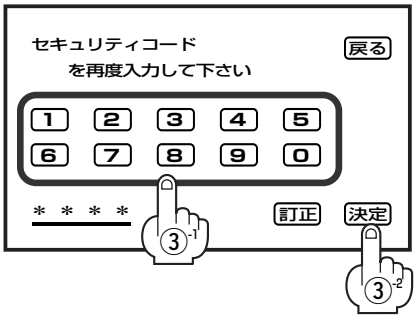
②3桁～8桁のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、決定 ボタンをタッチする。



③再度211ページ②で入力したセキュリティコードを、10キーボタンをタッチして入力し、決定ボタンをタッチする。

：セキュリティコード設定画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面



戻るボタンをタッチするとセキュリティコードの設定が中止されセキュリティコード設定画面が表示されます。

□**セキュリティコードが設定された状態でナビゲーションの電源を入れると…**

ナビゲーションの電源を入れると、セキュリティコード入力画面が表示されます。

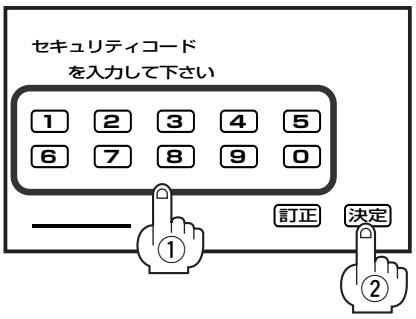
①211ページ“<セキュリティコードを設定する場合”で設定したセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力する。

②入力が終わったら決定ボタンをタッチする。

：起動画面を表示した後、前回電源を切ったとき（車のキースイッチを「OFF」に入れたとき、または本機の電源を「切」にしたとき）に表示していたモードの画面になります。

※ワンセグ／VIDEOモード時は起動画面は表示しません。

セキュリティコード入力画面

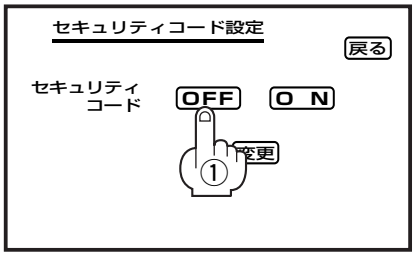


- 間違ったセキュリティコードを入力すると“セキュリティコードが違います”と表示されます。再度正しいセキュリティコードを入力し直してください。
- 入力した数字を訂正するときは訂正ボタンをタッチして数字を再入力してください。
- 正しいセキュリティコードを入力しない限り、ナビゲーションの操作はできません。設定したセキュリティコードは忘れないようお気をつけください。
- 工場出荷時はセキュリティコードは設定されていません。
- OFFボタンをタッチすると、設定したセキュリティコードが解除できます。ナビゲーション起動時にセキュリティコード入力画面を表示したい場合は、ONボタンをタッチして再度セキュリティコードを設定してください。

セキュリティコード(3)

＜セキュリティコードを解除する場合

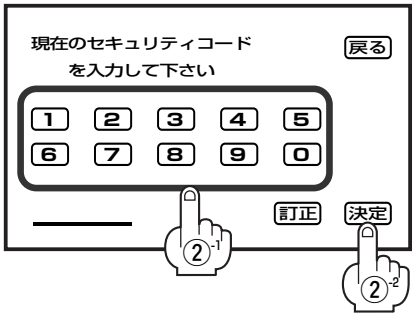
セキュリティコード設定画面
（セキュリティコードONの場合）



①OFFボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティコード入力画面



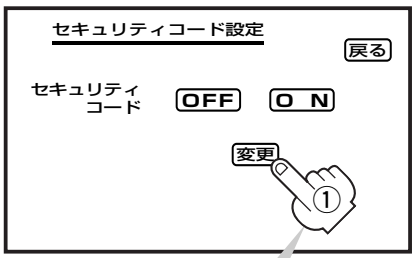
②現在のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、決定ボタンをタッチする。

：セキュリティコード設定画面に戻ります。

＜セキュリティコードを変更する場合

一度設定したセキュリティコードを変更することができます。

セキュリティコード設定画面
（セキュリティコードONの場合）

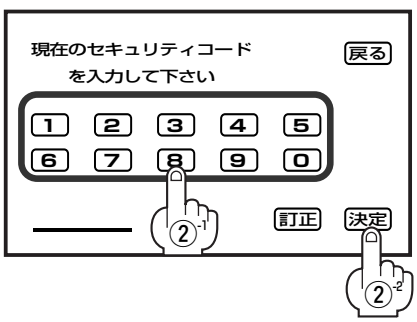


①変更ボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

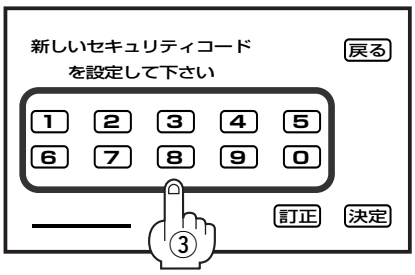
車のバッテリー（付属の12V車用シガーライター接続ケーブル）を使用して電源を入れている場合のみ設定できます。（表示されます。）

セキュリティコード入力画面



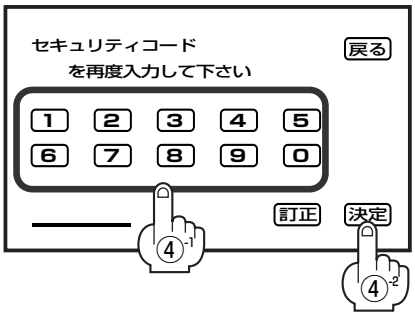
②現在のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、決定ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面



③変更したい(新しい)3桁～8桁のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、**決定**ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面



④再度③で入力したセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、**決定**ボタンをタッチする。

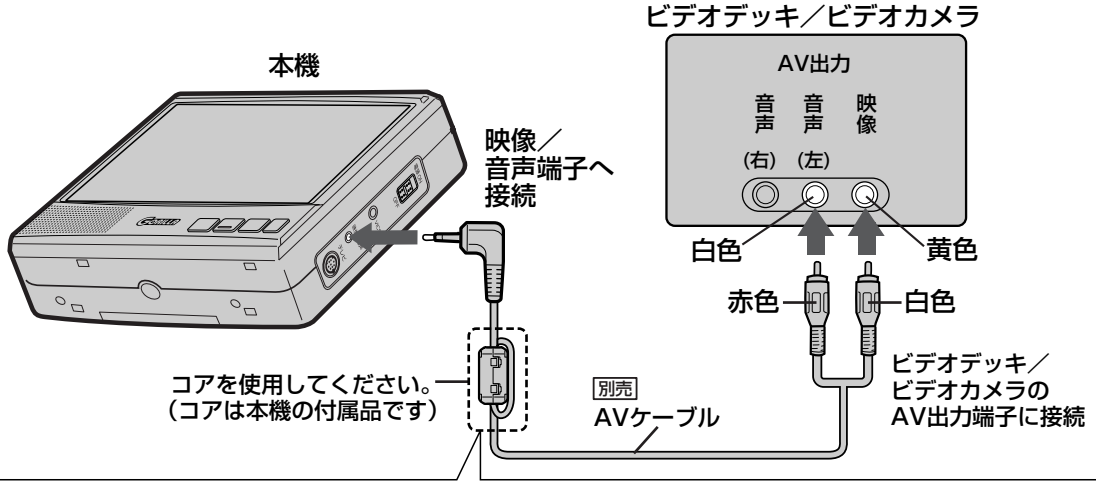
：セキュリティコード設定画面に戻ります。

ビデオデッキ／ビデオカメラを接続する

別売のAVケーブルを使用すれば、ビデオデッキ／ビデオカメラの映像を本機で見ることができます。

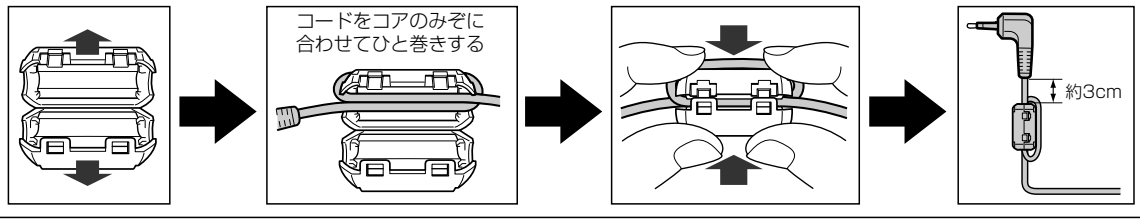
1 本機にビデオデッキ／ビデオカメラを接続する。

※接続の前に、本機およびビデオデッキ／ビデオカメラの電源を切ってください。



ビデオデッキ／ビデオカメラを本機に接続する前に、付属品のコアを別売のAVケーブルの根元よりおよそ3cm下に取り付けてください。

※コアは、ノイズの影響を少なくし、より良い映像を表示させるための部品です。



2 本機とビデオデッキ／ビデオカメラの電源を入れる。

本機の画面に“VIDEO”を約3秒間表示します。

※他のモードになった場合は、［モード］ボタンを押し、 VIDEO ボタンをタッチしてVIDEOモードにしてください。

3 ビデオデッキ／ビデオカメラを操作し、再生します。

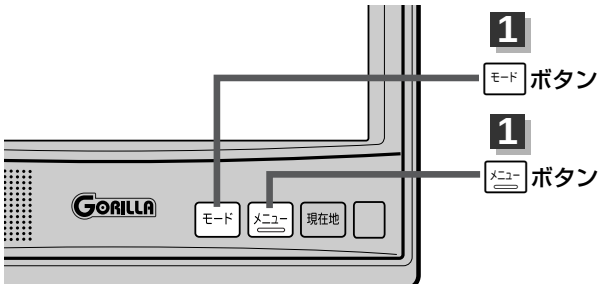
※ビデオデッキ／ビデオカメラの操作のしかたは、ビデオデッキ／ビデオカメラの説明書をご覧ください。

ビデオデッキ／ビデオカメラを再生するときは、本機をVIDEOモードにした後、ビデオデッキ／ビデオカメラを操作してください。

映像を調整するには(1)

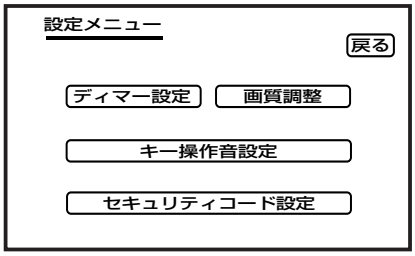
■NAVIモード時：オートディマー／ディマー／黒レベル／キー操作音設定／セキュリティコード設定
■ワンセグモード時：オートディマー／ディマー／色のこさ／色合い／黒レベル／キー操作音設定／セキュリティコード設定
■TV（VIDEO）モード時：オートディマー／ディマー／色のこさ／色合い／黒レベル／ディスプレイ選択／キー操作音設定／／セキュリティコード設定

- オートディマーはON／OFFの切り替え設定ができます。
  オートディマーON時にディマーH／ディマーLの調節をすることができます。
- ディスプレイ選択はフル／ワイド／シネマ／ノーマルの中から表示画面を選択できます。

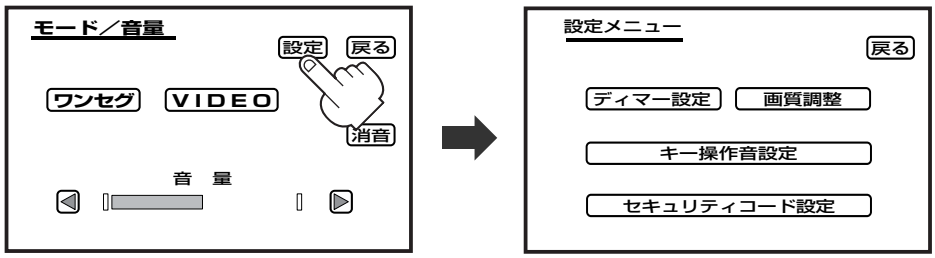


1 下記どちらかの方法で設定メニュー画面を表示する。

- メニュー ボタンを1.5秒以上押す。



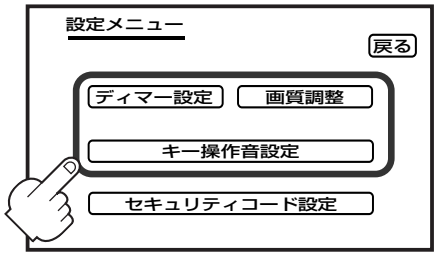
- モード ボタンを押して **設定** ボタンをタッチする。



- 設定メニュー画面は約10秒間表示されます。この表示が消えるまでに手順 **2** を行なってください。
- 設定メニュー画面を止める場合は、 **戻る** ボタンをタッチしてください。

2 調整したい項目をタッチする。

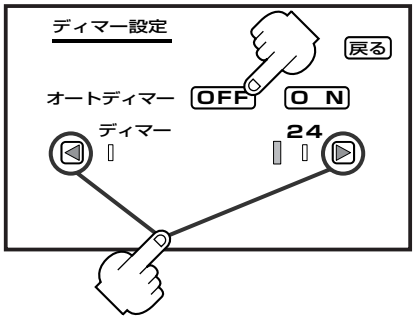
※設定メニュー表示は約10秒間表示します。
この表示が消える前に、217ページの手順 **3** を行なってください。



映像を調整するには(2)

3 ◀／▶ボタンタッチで値を設定します。

ディマー設定 を選択した場合



■ オートディマー OFF 設定時

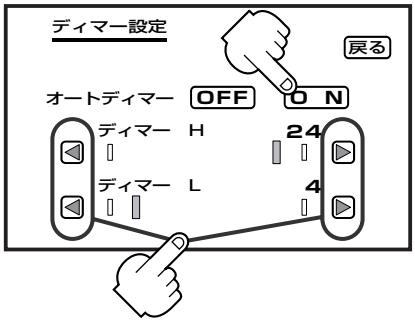
周囲の明るさに関係なく、画面照明の明るさは一定になります。

ディマー調整

◀ボタンをタッチ：暗くなる

▶ボタンをタッチ：明るくなる

オートディマーを ON 設定にすると、ディマー調整することができます。



■ オートディマー ON 設定時

ディマーH：周囲が明るいときの画面照明の明るさを調整。
ディマーL：周囲が暗いときの画面照明の明るさを調整。
※ディマーHはディマーLの値より⬅側へは調整できません。（➡側は調整可能）
　ディマーLはディマーHの値より➡側へは調整できません。（⬅側は調整可能）

ディマーH調整

◀ボタンをタッチ：暗くなる

▶ボタンをタッチ：明るくなる

ディマーL調整

◀ボタンをタッチ：暗くなる

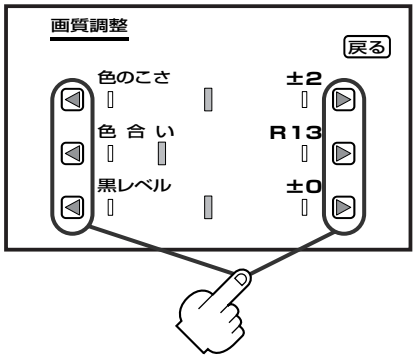
▶ボタンをタッチ：明るくなる

オートディマー／ディマー調整について

- ディマー調整とは画面照明の明るさを調整する機能のことです。
- オートディマーを ON に設定することにより本機の明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。たとえば、昼間など明るいときは画面を明るくし、夜やトンネルの中など暗いときは画面を暗くします。

トンネルに入ったときやトンネルから出たときなど明るさが急激に変化した場合、本機の明るさセンサーが感知し、明るさに応じた画面に変わるのに約3秒かかります。「明るさ自動切替機能について」220ページ

画質調整 を選択した場合



■ **色のこさ調整** （ワンセグモード／VIDEOモード／TVモード）

◀ **ボタンをタッチ**：淡くなる
▶ **ボタンをタッチ**：濃くなる

■ **色合い調整** （ワンセグモード／VIDEOモード／TVモード）

◀ **ボタンをタッチ**：赤が強くなる
▶ **ボタンをタッチ**：緑が強くなる

※人物の肌色が自然な感じになるように調整してください。

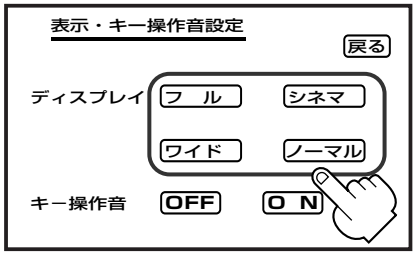
■ **黒レベル調整** （NAVIモード／ワンセグモード／VIDEOモード／TVモード）

◀ **ボタンをタッチ**：黒さが増す
▶ **ボタンをタッチ**：白さが増す

NAVIモードのときは、黒レベル調整のみの表示となります。

表示・キー操作音設定 を選択した場合

※NAVIモード／ワンセグモードの場合、キー操作音設定のみ表示されます。



※NAVIモードの時、ディスプレイは“フル”固定表示となります。

■ **ディスプレイ選択** （TVモード／VIDEOモード）

フル ／ **シネマ** ／ **ワイド** ／ **ノーマル** ボタンをタッチして4つのタイプの中から、お好きな表示画面をお選びください。

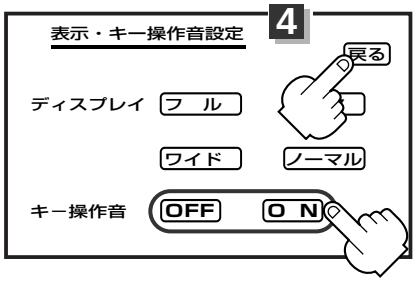
※ メニュー ボタンを押して設定画面を終了すると選択したディスプレイで表示されます。

フ ル：4:3の映像を左右に引き伸ばし、16:9にした画面。**シネマ**：4:3の映像をそのまま拡大した画面。
ワイド：“フル”の違和感を少なくした画面。**ノーマル**：4:3の映像の画面。
※シネマを選択した場合、映像を拡大するため、映像の上下が画面から切れて見えなくなります。

■ **キー操作音設定** （TVモード／ワンセグモード／VIDEOモード／NAVIモード）

キー操作音（ピッ）を出す／出さないを選べます。

OFF **ボタンをタッチ**：操作音を出さない
ON **ボタンをタッチ**：操作音を出す



4 **設定を終わるには・・・**

メニュー **ボタンを押すか** **戻る** **ボタンを2回タッチする。**
または調整表示が消えるまで（約10秒）待つ。

各調整画面は約10秒間表示されます。設定は画面が消えるまでに行なってください。

音量を調整するには

1 モードボタンを押す。

：モード／音量画面が表示されます。

2 音量ボタン(◀／▶)をタッチして
お好みの音量に調整する。

▶ボタン：音量増
◀ボタン：音量減

音声を一時的に消す

1 モードボタンを押す。

：モード／音量画面が表示されます。

2 消音ボタンをタッチする。

：“消音”が表示され音声が消えます。

※音声を消している間は常に“消音”と
表示されます。

■消した音声を出すには・・・

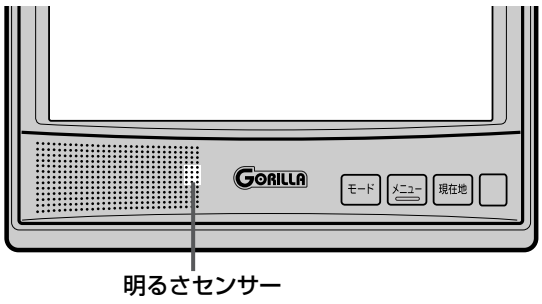
上記手順 1 、 2 にしたがって操作し、消音ボタンをタッチする。
または、音量ボタン(◀／▶)をタッチする。

：画面の“消音”が消え、音声が出るようになります。

約10秒間、なにも操作をしなかった場合、モード／音量画面は消えます。

明るさ自動切替機能について

本機では、明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、周囲の明るさに応じて、自動的に画面の明るさを変えます。



明るさ自動切替機能を使うには

「映像を調整するには」(216〜218ページ)にしたがって、オートディマー設定で、**ON** ボタンを選んでください。

明るさ自動切替機能を働かなくするには

「映像を調整するには」(216〜218ページ)にしたがって、オートディマー設定で、**OFF** ボタンを選んでください。
周囲の明るさが変わっても、画面の明るさは変わらなくなります。

ボタンの照明について

電源を入れると、本体のボタンの文字(モード、メニュー、現在地)が橙色に点灯します。

地図DVD-ROMについて

■下記内容につきましては地図DVD-ROMに付属の説明書をご覧ください。

- 収録データ日
  （住所、郵便番号、電話番号、施設、高速料金、ジャンクション、レーン、探索用規制データなど）
- 地図に表示される記号
  （都道府県庁、役所、警察、学校、病院、立体アイコンなど）
- 市街地図収録エリア

細街路（主要市区町村道路）探索エリア

細街路（主要市区町村道路）を含めたルートの探索を行なうことができます。
探索されたルートは細街路中では黄色で表示されます。

⚠注意 狭すぎて、自動車が通行できない細街路を案内することがあります。
運転の際は現地の状況にしたがってください。

- 地図DVD-ROMの更新により、収録エリア、収録データは変わります。
- 地図DVD-ROMの内容は、年1回程度更新されます。新しい地図DVD-ROMのご購入（詳細）につきましては、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

個人情報の取り扱いについて

本機を他人に譲り渡したり処分などされる場合はプライバシー保護のため、お客様の責任において本機の情報を消去してください。

本機に登録したNAVIモード時の登録ポイント（地点）情報の削除

☞「登録ポイント（地点）を削除する」136ページ手順 2 で 全削除 ボタンをタッチ

故障かな?と思ったら(1)

ちょっとした操作のミスや接続のミスで故障と間違えることがあります。
修理を依頼される前に、下記のようなチェックをしてください。それでもなお異常があるときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

基本的な操作関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
電源が入らない。	電源コードの接続が不完全。 (電源コード使用の場合)	接続を確認してください。	35、36
	車のシガーライターが汚れている。または、さびている。 (12V車用シガーライター接続ケーブル使用の場合)	車のシガーライターの汚れ、さびを取り除いてください。	–
	電池の入れ方が間違っている。 (電池使用の場合)	⊕⊖を確認して、正しく入れ直してください。	–
	電池が消耗している。 電池ケースの取り付け／接続が不完全。(電池使用の場合)	充電してください。 リチウムイオン充電電池パック(NVP-DP3)の説明書にしたがって、正しく取り付け／接続してください。	–
映像が出ない。	ディマー／黒レベル調整が暗い方いっぱいになっている。	ディマー／黒レベルを調整してください。	216~218
音声が出ない。	音量が最小になっている。	音量 ボタンで調整してください。	219
ナビゲーション画面(地図)が表示されない。	ディスクが入っていない、または、裏向きにセットされている。	印刷面を上にして、正しくセットしてください。	37、38
	結露している。	ディスクを取り出して、本機をしばらく放置してから使ってください。	23
	付属の地図DVD-ROM以外のディスクが入っている。	付属の地図DVD-ROMを入れてください。	30
ナビゲーション画面(地図)が乱れる。	電気的ノイズを発生する機器(携帯電話や無線機器など)を本機の近くで使用している。	本機から離して使用するか、それらの機器の使用を中止してください。	–
本機に登録されていた情報(登録ポイントなど)が消失している。	●本機の使用をあやまった ●ノイズの影響を受けた ●修理を依頼した などにより本機に保存した内容が消失する場合があります。	消失したデータについては補償できません。	–

故障かな?と思ったら(2)

現在地(自車)マーク関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
平面地図画面とゴリラビューで地名表示が異なる。	画面が煩雑にならないよう、文字情報の間引き処理を行なっています。また道路や地名などを複数表示することもあります。	故障ではありません。	–
現在地が正しく表示されない。	走行条件やGPS衛星の状態により、表示誤差が生じた。	GPS衛星電波を受信してください。	34
	車内で使用中の電子機器(アマチュア無線、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等)による電波の妨害。	使用中の電子機器の電源を切る。またはGPS外部アンテナを車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	33
	車に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等によりGPS衛星からの電波がさえぎられている。	電波を安定して受信するために、GPS外部アンテナは車外への取り付けをおすすめします。	33
自車を移動させても地図がスクロールしない。	現在地表示になっていない。	現在地ボタンを押してください。	–
現在地(自車)マークが表示されない。	現在地表示になっていない。	現在地ボタンを押してください。	–
地図画面上のGPS受信表示がいつまでも灰色のまま。	GPS外部アンテナ上に物が置いてあるため、GPS衛星からの電波が受信できない。	アンテナ上には物を置いたり、ペンキやワックス等を塗ったりしないでください。 また、積もった雪は、取り除いてください。	32
	GPS衛星の受信感度が悪い。	GPS衛星からの電波が安定するまでお待ちください。	33、34
		ナビ本体と外部アンテナを30cm以上離してください。	33

目的地/経由地/メニュー項目などが選択または設定できない

症　状	原　因	処　置	参考ページ
再探索時、経由地を探索しない。	すでに経由地を通過した、または通過したと判断した。	通過した経由地を再び経由したい場合は、再度ルート設定を行なってください。	–
ルート情報が表示されない。	ルート探索を行なっていない。	目的地を設定し、ルート探索を行なってください。	97、98
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	53、106
ルート探索後、有料道路出入口付近を通っても、案内記号が表示されない。	現在地（自車）マークが探索されたルートを走行していない。（案内記号は、探索されたルート内容に関係があるマークのみを表示）	探索されたルート上を走行してください。	–
自動再探索ができない。	細街路（灰色の道路）を走行している。 または探索されたルートがない。	探索対象道路を走行してください。または手動で再度探索をやり直してください。ただし、このときは全ルート探索を行ないます。	53、67、68、112
経由地が設定できない。	すでに経由地を5か所設定している。	経由地は5か所以上設定することはできません。数回に分けて探索を行なってください。	–

音声案内関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
音声案内しない。	探索されたルートを外れている。	探索されたルートに戻るか、再度ルート探索を行なってください。	97、112
	音声案内が“**しない**”になっている。	音声案内を“**する**”に設定してください。	145、146
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	53、106
	音量調整が最小になっている。	**音量**ボタンで調整してください。	219
	別売のリチウムイオン充電電池パックを使用している。	別売のリチウムイオン充電電池パック使用時は、音声案内しません。	37
実際の道路と案内が異なる。	音声案内の内容は右左折する方向、他の道路との接続形態などにより異なった内容になる場合があります。	実際の交通ルールにしたがって走行してください。	–

故障かな?と思ったら(4)

ルート探索関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
探索されたルートが表示されない。	目的地の近くに道路がない。	目的地を近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意の上、道路上に目的地や経由地を設定してください。	−
	出発地と目的地が近い。	距離を離してください。	−
探索されたルートが途切れて表示される。	探索では、細街路(※)(灰色の道路)を使用しないエリアがあるため*、現在地または経由地が途中から表示されたり、または途切れたりすることがあります。	故障ではありません。	−
大回りな参考ルートを探索する。	探索では、細街路(灰色の道路)を使用しないエリアがあるため*、大回りなルートになることがあります。	基本道路(灰色以外の道路)に近づけて設定してください。	−
	出発地、目的地付近の道路に規制がある(一方通行など)ときに遠回りのルートを出すことがあります。	出発地や目的地を少しずらして設定してください。 または、通りたいルートに経由地を設定してください。	−
	細街路(灰色の道路)を探索に使用するエリアでは、現在地および目的地(経由地)付近では左折を優先しているため、遠回りになることがあります。	故障ではありません。	−
	車の方向(矢印の向き)が目的地方向と逆の時は進行方向にそってルートを作成するため、遠回りのルートを作成することがあります。	故障ではありません。	−
ランドマークの表示が実際と異なる。	地形データの不備や誤りにより起こることがあります。	地図DVD-ROMが古い場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。	−
出発地、経由地、目的地から離れたポイントに探索されたルートが引かれる。	地図上の出発地、経由地、目的地付近に経路探索用のデータが入っていないため、ルート案内の開始、経由、終了点が離れてしまう。	近くの道路上に目的地を設定してください。ただし、近くの道路が細街路(灰色の道路)の場合、少し離れた一般道路から探索されたルートが引かれる場合があります。	−

症　状	原　因	処　置	参考ページ
意図したルートとは違うルートが引かれる。	目的地の近くに探索可能な道路がない。	目的地と逆の車線に設定されたりし、正しいルートが作れないことがありますので、目的地は最詳細地図で車線等を確認して設定してください。	–
	目的地を建物の中心に設定している。		
	中央分離帯のある道路の反対側に目的地・経由地を設定している。	一方通行を考慮してルート探索するので大回りなルートを引く場合があります。最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	–

*：政令指定都市、および県庁所在地以外（地図DVD-ROMの更新により変わることがあります。）

（※）細街路とは道幅5.5m未満の道路のことをいいます。

VICS 関係（別売のVICS FM多重レシーバー（NVP-VF470）接続時）

症　状	原　因	処　置	参考ページ
VICS **情報（レベル1とレベル2）が表示されない。**	本機を家庭用電源、または、電池で使っている。	***VICS*** 情報は、本機を車のバッテリーで使っている場合に表示できます。	35、36
	本機を車のバッテリーで使っている場合で、パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない。	パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない場合は、配線してください。	35
	VICS 情報を受信していない。	情報を受信していないときは、表示できません。	–
	交通番組が選択されていない。	**交通番組** ボタンを選択してください。	166
VICS **情報（レベル3）が表示されない。**	本機を家庭用電源、または、電池で使っている。	***VICS*** 情報は、本機を車のバッテリーで使っている場合に表示できます。	35、36
	本機を車のバッテリーで使っている場合で、パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない。	パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない場合は、配線してください。	35
	VICS 情報を受信していない。	情報を受信していないときは、表示できません。	–
	交通番組が選択されていない。	**交通番組** ボタンを選択してください。	166
	表示中の縮尺が1km以上か市街地図で表示されている。	表示中の縮尺を500m以下（市街地図を除く）にしてください。	172、188
一般情報が表示されない。	一般情報を受信していない。	情報を受信していないときは、表示できません。	–
	一般番組が選択されていない。	**一般番組** ボタンを選択してください。	166

こんなメッセージが出たときは

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“受信局が変化しました。情報を受信中です。”（FM多重）	FM多重のVICS情報（レベル1／レベル2）表示中に受信周波数が変わり、その後、FM多重の情報を受信したが、表示可能な情報ではないとき。	表示可能な情報が受信できるまでは、“受信局が変化しました。情報を受信中です。”が表示されたままとなります。しばらく待っても表示が変わらない場合は、放送エリア外にある、または、エリア内にあるが電波状況が悪く、受信できない可能性があります。	–
“情報の受信中です。”（FM多重）	FM多重の表示しようとしている情報が受信できていないとき。（受信感度は良い）	受信できるまでしばらくお待ちください。	–
“ビーコンユニットの接続が確認できません。”（ビーコン）	別売の電波・光ビーコンレシーバー（NVP-V7）が正しく接続されていないとき。	接続を確認してください。	–
“VICS情報を受信中です。しばらくお待ち下さい。”（ビーコン）	ビーコンのVICS情報（レベル1／レベル2）を受信中のとき。（NVP-V7を接続時）	メッセージが消えるまでしばらくお待ちください。	–
“サーチ中は保存できません。”（FM多重）	放送局のサーチ中に、**プリセット**ボタンをタッチしたとき。	サーチが完了して周波数が表示された後、左記の操作をしてください。表示されている周波数が保存されます。	179、180
“放送局は保存されていません。”（FM多重）	放送局を1つもプリセットしていないときに、**プリセット**ボタンをタッチしたとき。	あらかじめ、放送局をプリセットしておかないと、この機能は働きません。	179、180
“情報を受信していません。”（FM多重）	受信エリア外に居るとき。	受信エリア外では、受信できません。	–
	受信エリア内に居るが、電波状況が悪く、受信できないとき。	場所を移動してみてください。	–
	放送局のサーチ中に**文字情報**／**図形情報**を選び、タッチしたとき。	サーチが完了して周波数が表示された後、左記の操作をしてください。	–
	VICS放送局を受信しているが、一般情報を受信する設定になっているとき。	交通情報を受信する場合は、交通情報を受信する設定にし、***VICS***放送局を受信してください。また、一般情報を受信する場合は、一般情報を受信する設定にし、一般情報放送局を受信してください。	165
	一般情報放送局を受信しているが、交通情報を受信する設定になっているとき。		
	VICS放送局でも、一般情報放送局でもない放送局(周波数)を受信しているとき。	すべてのFM放送局が交通情報／一般情報を放送しているわけではありません。交通情報／一般情報を放送している放送局を受信してください。	160、162

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“この情報は表示できません。”	走行中に文字情報または図形情報を表示しようとしたとき。	パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない場合は、配線してください。安全な場所に車を止め、パーキングブレーキを引いてください。	35
“*VICS*情報は表示できません。”	本機を車のバッテリーで使っている場合で、パーキングブレーキ接続ケーブルを配線していない。	パーキングブレーキ接続ケーブルを配線してください。	35
	本機を家庭用電源または電池で使っている。	本機を車のバッテリーで使っている場合に表示できます。	35、36
“セキュリティコードが違います”	入力したセキュリティコードが、設定してあるセキュリティコードと違うとき。	セキュリティコードを入力しないと、本機の操作ができません。正しいセキュリティコードを設定してください。	212、213

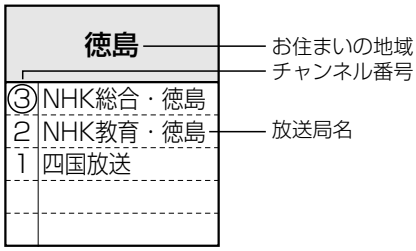
チャンネル一覧表

地域設定で選択された地域の、放送局とプリセット登録されるチャンネルの組み合わせは、下記のようになります。他地域（旅行などのおでかけ先）の放送を受信されたときは、下記のようにならない場合があります。

割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、非常に小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

※放送局側の都合により放送局名等変更になる場合があります。

■ 表のみかた



（2007年3月現在）

お住まいの地域	北海道（札幌）	北海道（函館）	北海道（旭川）	北海道（帯広）	北海道（釧路）	北海道（北見）
放送局名	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送
	2 NHK教育・札幌	2 NHK教育・函館	2 NHK教育・旭川	2 NHK教育・帯広	2 NHK教育・釧路	2 NHK教育・北見
	3 NHK総合・札幌	3 NHK総合・函館	3 NHK総合・旭川	3 NHK総合・帯広	3 NHK総合・釧路	3 NHK総合・北見
	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ
	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ
	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH
	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB

お住まいの地域	北海道（室蘭）	宮城	秋田	山形	岩手	福島
放送局名	1 HBC北海道放送	1 TBCテレビ	1 NHK総合・秋田	1 NHK総合・山形	1 NHK総合・盛岡	1 NHK総合・福島
	2 NHK教育・室蘭	2 NHK教育・仙台	2 NHK教育・秋田	2 NHK教育・山形	1 TBCテレビ	1 TBCテレビ
	3 NHK総合・室蘭	3 NHK総合・仙台	4 ABS秋田放送	4 YBC山形放送	2 NHK教育・盛岡	2 NHK教育・福島
	5 STV札幌テレビ	4 ミヤギテレビ	5 AAB秋田朝日放送	5 YTS山形テレビ	4 テレビ岩手	4 福島中央テレビ
	6 HTB北海道テレビ	5 KHB東日本放送	8 AKT秋田テレビ	6 テレビユー山形	4 ミヤギテレビ	4 ミヤギテレビ
	7 TVH	8 仙台放送		8 さくらんぼテレビ	5 岩手朝日テレビ	5 KFB福島放送
	8 UHB				5 KHB東日本放送	5 KHB東日本放送
					6 IBCテレビ	6 テレビユー福島
					8 めんこいテレビ	8 福島テレビ
					8 仙台放送	8 仙台放送

お住まいの地域	青森	長野	新潟	石川	福井	富山
放送局名	1 RAB青森放送	1 NHK総合・長野	1 NHK総合・新潟	1 NHK総合・金沢	1 NHK総合・福井	1 KNB北日本放送
	2 NHK教育・青森	2 NHK教育・長野	2 NHK教育・新潟	1 KNB北日本放送	2 NHK教育・福井	2 NHK教育・富山
	3 NHK総合・青森	4 テレビ信州	4 TeNYテレビ新潟	2 NHK教育・金沢	6 MRO	3 NHK総合・富山
	5 青森朝日放送	5 abn長野朝日放送	5 新潟テレビ21	4 テレビ金沢	7 FBCテレビ	6 チューリップテレビ
	6 ATV青森テレビ	6 SBC信越放送	6 BSN	5 北陸朝日放送	8 福井テレビ	6 MRO
	6 HTB北海道テレビ	8 NBS長野放送	8 NST	6 MRO		8 BBT富山テレビ
	8 UHB			8 石川テレビ		8 石川テレビ
				8 BBT富山テレビ		

お住まいの地域	愛知	静岡	三重	岐阜	東京	神奈川
放送局名	1 東海テレビ	1 NHK総合・静岡	1 東海テレビ	1 東海テレビ	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京
	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・静岡	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京
	3 NHK総合・名古屋	4 静岡第一テレビ	3 NHK総合・津	3 NHK総合・岐阜	3 tvk	3 tvk
	4 中京テレビ	5 静岡朝日テレビ	4 中京テレビ	4 中京テレビ	3 チバテレビ	4 日本テレビ
	5 CBC	6 SBS	4 MBS毎日放送	5 CBC	3 テレ玉	5 テレビ朝日
	6 メ～テレ	8 テレビ静岡	5 CBC	6 メ～テレ	4 日本テレビ	6 TBS
	7 三重テレビ		6 メ～テレ	7 三重テレビ	5 テレビ朝日	7 テレビ東京
	8 岐阜テレビ		6 ABCテレビ	8 岐阜テレビ	6 TBS	8 フジテレビジョン
	10 テレビ愛知		7 三重テレビ	10 テレビ愛知	7 テレビ東京	9 東京MXテレビ
			8 関西テレビ		8 フジテレビジョン	12 放送大学
			10 よみうりテレビ		9 東京MXテレビ	
			10 テレビ愛知		12 放送大学	

お住まいの地域	群馬		茨城		千葉		栃木		埼玉		山梨	
放送局名	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・水戸	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・甲府
	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・甲府
	3	群馬テレビ	3	チバテレビ	3	チバテレビ	3	とちぎテレビ	3	テレ玉	4	YBS山梨放送
	3	テレ玉	4	日本テレビ	3	tvk	4	日本テレビ	3	群馬テレビ	5	テレビ朝日
	4	日本テレビ	5	テレビ朝日	3	テレ玉	5	テレビ朝日	3	チバテレビ	6	UTY
	5	テレビ朝日	6	TBS	4	日本テレビ	6	TBS	4	日本テレビ	6	TBS
	6	TBS	7	テレビ東京	5	テレビ朝日	7	テレビ東京	5	テレビ朝日	7	テレビ東京
	7	テレビ東京	8	フジテレビジョン	6	TBS	8	フジテレビジョン	6	TBS	8	フジテレビジョン
	8	フジテレビジョン	9	東京MXテレビ	7	テレビ東京	9	東京MXテレビ	7	テレビ東京		
	9	東京MXテレビ	12	放送大学	8	フジテレビジョン	12	放送大学	8	フジテレビジョン		
	12	放送大学			9	東京MXテレビ			9	東京MXテレビ		
					12	放送大学			12	放送大学		

お住まいの地域	大阪		京都		兵庫		和歌山		奈良		滋賀	
放送局名	1	NHK総合・大阪	1	NHK総合・京都	1	NHK総合・神戸	1	NHK総合・和歌山	1	NHK総合・奈良	1	NHK総合・大津
	2	NHK教育・大阪	2	NHK教育・大阪	2	NHK教育・大阪	2	NHK教育・大阪	2	NHK教育・大阪	2	NHK教育・大阪
	3	サンテレビ	3	サンテレビ	3	サンテレビ	4	MBS毎日放送	3	サンテレビ	3	BBCびわ湖放送
	4	MBS毎日放送	4	MBS毎日放送	4	MBS毎日放送	5	テレビ和歌山	4	MBS毎日放送	4	MBS毎日放送
	5	KBS京都	5	KBS京都	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ	5	KBS京都	5	KBS京都
	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ	7	テレビ大阪	8	関西テレビ	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ
	7	テレビ大阪	7	テレビ大阪	8	関西テレビ	10	よみうりテレビ	7	テレビ大阪	8	関西テレビ
	8	関西テレビ	8	関西テレビ	10	よみうりテレビ			8	関西テレビ	10	よみうりテレビ
	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ					9	奈良テレビ		
									10	よみうりテレビ		

お住まいの地域	愛媛		香川		徳島		高知		広島		岡山	
放送局名	1	NHK総合・松山	1	NHK総合・高松	1	四国放送	1	NHK総合・高知	1	NHK総合・広島	1	NHK総合・岡山
	2	NHK教育・松山	2	NHK教育・高松	2	NHK教育・徳島	2	NHK教育・高知	2	NHK教育・広島	2	NHK教育・岡山
	4	南海放送	4	西日本テレビ	3	NHK総合・徳島	4	高知放送	3	RCCテレビ	4	西日本テレビ
	4	西日本テレビ	4	MBS毎日放送	3	サンテレビ	6	テレビ高知	4	広島テレビ	5	KSB瀬戸内海放送
	4	広島テレビ	5	KSB瀬戸内海放送	4	MBS毎日放送	8	さんさんテレビ	5	広島ホームテレビ	6	RSKテレビ
	5	愛媛朝日	6	RSKテレビ	5	テレビ和歌山			8	TSS	7	テレビせとうち
	5	広島ホームテレビ	6	ABCテレビ	6	ABCテレビ					8	OHKテレビ
	6	あいテレビ	7	テレビせとうち	7	テレビ大阪						
	6	RSKテレビ	8	OHKテレビ	8	関西テレビ						
	7	テレビせとうち	8	関西テレビ	10	よみうりテレビ						
	8	テレビ愛媛	10	よみうりテレビ								
	8	TSS										

お住まいの地域	島根		鳥取		山口		福岡		熊本		長崎	
放送局名	1	日本海テレビ	1	日本海テレビ	1	NHK総合・山口	1	KBC九州朝日放送	1	NHK総合・熊本	1	NHK総合・長崎
	2	NHK教育・松江	2	NHK教育・鳥取	1	KBC九州朝日放送	2	NHK教育・福岡	1	KBC九州朝日放送	1	KBC九州朝日放送
	3	NHK総合・松江	3	NHK総合・鳥取	2	NHK教育・山口	2	NHK教育・北九州	2	NHK教育・熊本	2	NHK教育・長崎
	6	BSSテレビ	6	BSSテレビ	3	tysテレビ山口	3	NHK総合・福岡	3	RKK熊本放送	3	NBC長崎放送
	8	山陰中央テレビ	8	山陰中央テレビ	3	OBS大分放送	3	NHK総合・北九州	3	STSサガテレビ	3	RKK熊本放送
					4	KRY山口放送	3	RKK熊本放送	4	KKTくまもと県民	4	NIB長崎国際テレビ
					4	RKB毎日放送	3	STSサガテレビ	4	RKB毎日放送	4	RKB毎日放送
					5	yab山口朝日	4	RKB毎日放送	5	KAB熊本朝日放送	4	KKTくまもと県民
					5	FBS福岡放送	5	FBS福岡放送	7	TVQ九州放送	5	NCC長崎文化放送
					7	TVQ九州放送	7	TVQ九州放送	8	TKUテレビ熊本	8	KTNテレビ長崎
					8	TNCテレビ西日本	8	TNCテレビ西日本	8	KTNテレビ長崎	8	TNCテレビ西日本
											8	TKUテレビ熊本

お住まいの地域	鹿児島		宮崎		大分		佐賀		沖縄	
放送局名	1	MBC南日本放送	1	NHK総合・宮崎	1	NHK総合・大分	1	NHK総合・佐賀	1	NHK総合・那覇
	2	NHK教育・鹿児島	1	MBC南日本放送	1	KBC九州朝日放送	1	KBC九州朝日放送	2	NHK教育・那覇
	3	NHK総合・鹿児島	2	NHK教育・宮崎	2	NHK教育・大分	2	NHK教育・佐賀	3	RBCテレビ
	3	UMKテレビ宮崎	3	UMKテレビ宮崎	3	OBS大分放送	3	STSサガテレビ	5	QAB琉球朝日放送
	4	KYT鹿児島読売TV	5	KKB鹿児島放送	4	TOSテレビ大分	3	RKK熊本放送	8	沖縄テレビ(OTV)
	4	KKTくまもと県民	6	MRT宮崎放送	4	南海放送	3	NBC長崎放送		
	5	KKB鹿児島放送	8	KTS鹿児島テレビ	4	RKB毎日放送	4	RKB毎日放送		
	5	KAB熊本朝日放送			5	OAB大分朝日放送	5	FBS福岡放送		
	6	MRT宮崎放送			5	FBS福岡放送	7	TVQ九州放送		
	8	KTS鹿児島テレビ			7	TVQ九州放送	8	TNCテレビ西日本		
	8	TKUテレビ熊本			8	TNCテレビ西日本	8	TKUテレビ熊本		
							8	KTNテレビ長崎		

初期設定一覧

各種設定初期状態は下記のとおりです。

ナビ

地図表示	メイン画面	進行方向を上 スケール＝25m
	右画面	進行方向を上 スケール＝200m ルート情報／地図を表示＝地図を表示
	地図の色	自動切り替え
探索条件	ルート探索条件＝おまかせ 自動再探索＝ON フェリー使用＝ON 通行規制を考慮＝ON 有料道路料金表示＝普通車	
エコドライブ情報	評価履歴＝なし エコ診断開始＝OFF 評価レベル＝ステップ1 お知らせ＝ON 急加減速＝する アイドリング＝する エコ速度超過＝しない 右画面に情報表示＝する エコドライブ評価＝しない	
ルート案内	簡易右左折を表示＝する ルート色＝ピンク 音声案内＝する 到着時にゴールマークを消去＝しない 交差点拡大表示＝する	
現在地	現在地の色＝赤色 ゴリラビュー時のマーク＝矢印 大きさ＝小	
システム設定	情報パネルを表示＝する カーソルを点滅＝する 登録ポイントを表示＝する 大きい時計を表示＝しない ジャンクションビューのモード＝半画面	
平均走行速度	一般道路＝35km/h 国道＝45km/h 有料道路＝80km/h	
壁紙	壁紙1	
ポイント／軌跡	ポイント＝未登録 軌跡メモリ＝メモリ1 軌跡記録スタート／ストップ＝ストップ 軌跡保存データ＝なし	

VICS※	表示設定	駐車場＝ON、規制＝ON、 渋滞＝ON、点滅＝ON レベル2割込み＝ON（NVP-V7接続時） レベル3選択＝FM多重（NVP-V7接続時）
	受信番組設定 周波数設定	交通番組（VICS） 自動選局＝ON プリセット選局＝未設定
	車種設定	小型車両（NVP-V7接続時）

※NVP-VF470接続時

ワンセグ

地域設定＝未登録
音声＝音声1主
字幕＝字幕なし
画面サイズ＝フル
背景設定＝背景1
ホームチャンネルリスト＝未登録

映像調整

オートディマー＝OFF
ディマー＝31
色のこさ＝＋0
色合い＝0
黒レベル＝±0
ディスプレイ＝フル
キー操作音＝ON

※オートディマーをONにするとディマーH／ディマーLが表示されます。
ディマーH＝31
ディマーL＝1
セキュリティコード＝OFF

その他

音量＝中間点（−と＋の）

お買い上げ時のモードはNAVIモード（NAVI）が表示されます。

主な仕様

モニター部

種類	液晶カラーモニター
駆動方式	TFTアクティブマトリックス方式
画面サイズ	6.5V型
使用光源	冷陰極管

テレビ部

ワンセグ受信チャンネル	13～62チャンネル
受信方式	NTSCカラー方式
アンテナ	収納式3段階

ナビゲーション部

GPSアンテナ	マイクロストリップ平面アンテナ
受信周波数	1575.42MHz（C/Aコード）
受信方式	パラレル12チャンネル
受信感度	−134dBm以下
位置更新時間	約1秒
フォーマット	オリジナルDVDフォーマット

入出力端子

拡張出力端子	21ピン専用コネクター
電源入力端子	DC9V（EIAJ端子）
GPS外部アンテナ入力端子	GPSコネクター
ブレーキ端子	ミニジャック
映像／音声端子	ミニジャック
ワンセグTV外部アンテナ端子	ワンセグ専用コネクター
NVP-VF470接続端子	ミニジャック
NVP-TV470接続端子	8ピンミニDIN

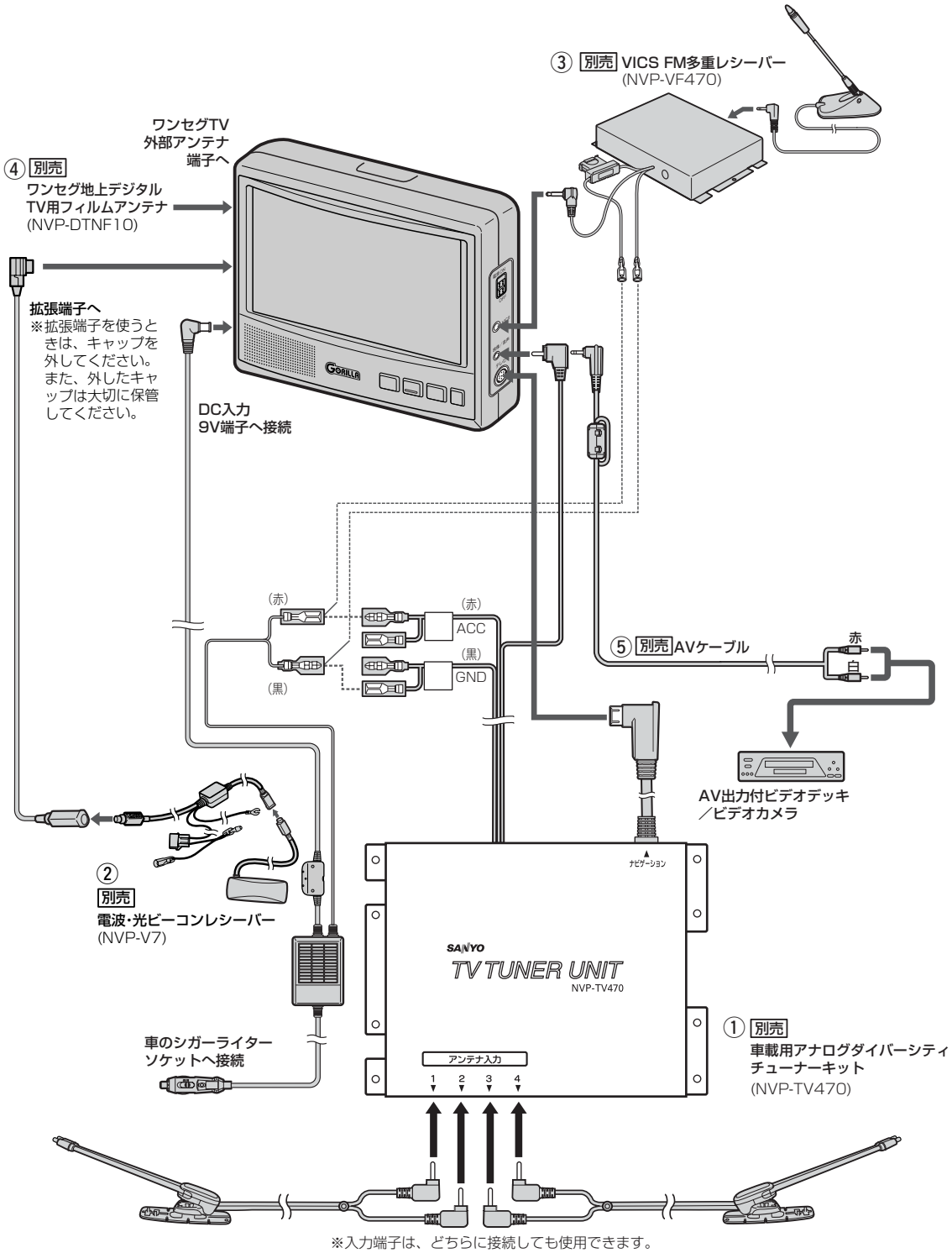
その他

電源	●AC100V、50Hz/60Hz（別売品） ●DC12V ●リチウムイオン充電電池 2個 7.2V（別売NVP-D6）
消費電流	2.0A（DC-DC使用時）
消費電力	18W（ナビゲーション時）
使用温度範囲	0度～+50度
外形寸法	約173×134×45mm（幅×高さ×奥行き） ※突起部は除く。
質量	約750g（本体のみ）

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。
※モニター部の画面サイズのV型(6.5V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

システムアップについて

①〜⑤は別売品です。（下記番号と右記説明を参照してください。）
※別売品につきましては「別売品のご案内」3、4ページを参照してください。



※入力端子は、どちらに接続しても使用できます。

① 別売のTVダイバーシティチューナー（NVP-TV470）を接続するとアナログ放送を見る（受信する）ことができます。

② 電波・光ビーコンを媒体として送られてくる***VICS***情報（レベル1～3）を本機で見ることができます。

③ 別売のVICS FM多重レシーバー（NVP-VF470）を使えば、FM多重放送を受信し、VICS情報（レベル1～3）を見ることができます。
☞「交通情報／一般情報を表示するには」165ページ

④ ワンセグ地上デジタルTV用フィルムアンテナで、車内でのワンセグの受信を安定させます。

⑤ 別売のAVケーブルを使えば、ビデオデッキ／ビデオカメラの映像を本機で見ることができます。
☞「ビデオデッキ／ビデオカメラを接続する」215ページ

※詳しくは、各別売品の取扱説明書をご覧ください。
※本機で使用できる市販品については、お買い上げの販売店におたずねください。

お客様ご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

■本商品は持ち込み修理で受け付けております。

転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品の修理サービスについてのご相談　三洋電機サービス株式会社

受付時間：月曜日 ～ 金曜日　9：00～18：30
土曜・日曜・祝日・当社祝日　9：00～17：30

修理相談窓口	東コールセンター	関東・甲信越地区	050-3116-2222 東京(03)5302-3401
		北海道地区	050-3116-2333
		東北地区	050-3116-2444
	西コールセンター	近畿・北陸・四国地区	050-3116-2555 大阪(06)4250-8400
		中部地区	050-3116-2666
		中国地区	050-3116-2777
		九州地区	050-3116-2888

沖縄地区	098-944-5018

（※）沖縄地区の受付時間：月曜日～土曜日　9：00～12：00、13：00～17：30
（日曜、祝日および当社休日を除く）

持込み修理および部品についてのご相談　三洋電機サービス株式会社

受付時間：月曜日 ～ 土曜日　9：00～17：30（日曜、祝日を除く）

家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点（サービスセンター、サービスステーション）で承っております。
最寄りの拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取扱いについての詳細はホームページ http://www.sanyo.co.jpをご覧ください。

北海道地区

北海道

札幌　☎（011）831-9201
〒003-0013 札幌市白石区中央三条4-1-36

函館　☎（0138）48-8301
〒041-0824 函館市西桔梗町 589-295

旭川　☎（0166）22-2421
〒070-0073 旭川市曙北三条 7-3-3

北見　☎（0157）23-4871
〒090-0037 北見市山下町 4-7-14

釧路　☎（0154）22-1576
〒085-0035 釧路市共栄大通 3-1-6

東北地区

青森県

青森　☎（017）729-3401
〒030-0141 青森市上野字山辺 29-5

秋田県

秋田　☎（018）862-6551
〒011-0901 秋田市寺内イサノ 93-1

岩手県

盛岡　☎（019）623-1600
〒020-0824 盛岡市東安庭 2-12-1

山形県

山形　☎（023）641-1769
〒990-2331 山形市飯田西 4-5-35

宮城県

仙台　☎（022）287-8351
〒984-0032 仙台市若林区荒井字丑ノ頭 43-1

福島県

郡山　☎（024）945-6793
〒963-0107 郡山市安積 3-120

関東・甲信越地区

東京都

城北　☎（03）5914-3413
〒174-0051 板橋区小豆沢(アズサワ) 1-23-10

城東　☎（03）5697-8160
〒120-0005 足立区綾瀬 7-22-15 綾瀬7丁目ビル

城西　☎（03）5347-0761
〒167-0032 杉並区天沼 3-12-12 テック杉並

武蔵野　☎（042）364-7721
〒183-0033 府中市分梅町 5-9-1

相模原　☎（042）788-2760
〒194-0012 町田市金森 851-3

群馬県

伊勢崎　☎（0270）40-7611
〒372-0003 伊勢崎市華蔵寺町 87-1

埼玉県

さいたま　☎（048）778-3095
〒362-0025 上尾市上尾下 780-1

関東・甲信越地区

坂戸 ☎ (049) 284-8900
〒350-0214 坂戸市千代田 5-3-17

栃木県
宇都宮 ☎ (028) 614-3883
〒321-0111 宇都宮市川田町字免ノ内 765-5

茨城県
水戸 ☎ (029) 251-4125
〒311-4152 水戸市河和田 3-2386-1
つくば ☎ (0298) 64-4751
〒300-3261 つくば市花畑 2-15-3

新潟県
新潟 ☎ (025) 285-2431
〒950-0942 新潟市中央区小張木 2-16-43

神奈川県
横浜 ☎ (045) 827-2831
〒244-0806 横浜市戸塚区上品濃 9-14

千葉県
千葉 ☎ (043) 208-3800
〒260-0842 千葉市中央区南町 3-7-15
鎌ヶ谷 ☎ (047) 441-0111
〒273-0105 鎌ヶ谷市鎌ヶ谷 7-6-59

山梨県
甲府 ☎ (055) 226-2561
〒400-0035 甲府市飯田 4-8-23

中部・北陸地区

愛知県
名古屋 ☎ (052) 485-3620
〒453-0816 名古屋市中村区京田町 2-1

静岡県
静岡 ☎ (054) 236-0691
〒422-8034 静岡市駿河区高松 2-26-10
沼津 ☎ (055) 935-0501
〒410-0822 沼津市下香貫七面 1152-2
浜松 ☎ (053) 461-8685
〒430-0812 浜松市南区本郷町 123

長野県
松本 ☎ (0263) 40-3411
〒390-0852 松本市島立 1064-1

岐阜県
岐阜 ☎ (058) 246-3417
〒501-6006 岐阜県羽島郡岐南町伏屋 1-35

三重県
三重 ☎ (059) 236-5195
〒514-0111 津市一身田平野 285-2

石川県
金沢 ☎ (076) 292-2060
〒921-8005 金沢市間明町 2-100

富山県
富山 ☎ (076) 422-7020
〒939-8211 富山市二口町 1-13-8

福井県
福井 ☎ (0776) 53-7134
〒910-0834 福井市丸山 1-1002

近畿地区

大阪府
大阪南 ☎ (06) 6761-4600
〒543-0001 大阪市天王寺区上本町 5-1-14 三洋ビル 2 階
大阪 ☎ (06) 6992-6235
〒570-0086 守口市竹町 4-13
阪和 ☎ (072) 221-8571
〒590-0026 堺市堺区向陵西町 2-1-24

奈良県
奈良 ☎ (0744) 22-7888
〒634-0817 橿原市寺田町 113-1

兵庫県
阪神 ☎ (06) 6432-3401
〒661-0026 尼崎市水堂町 4-17-6
神戸 ☎ (078) 641-1251
〒653-0038 神戸市長田区若松町 2-1-9 ピアザビル 3F
姫路 ☎ (0792) 82-7892
〒670-0943 姫路市市之郷町 1-9
淡路 ☎ (0799) 42-6015
〒656-0478 南あわじ市福永 536-1

和歌山県
和歌山 ☎ (073) 473-7112
〒640-8301 和歌山市岩橋 1636-1

京都府
京都 ☎ (075) 645-1434
〒612-8427 京都市伏見区竹田真幡木町 26-1

滋賀県
滋賀 ☎ (077) 514-2221
〒524-0021 守山市吉身 4-1-24 南井産業第三ビルB棟

四国地区

香川県
高松 ☎ (087) 843-1840
〒761-0101 高松市春日町字片田 1657-1

愛媛県
松山 ☎ (089) 979-3486
〒799-2655 松山市馬木町 274

高知県
高知 ☎ (088) 831-2570
〒780-8007 高知市仲田町 6-12

徳島県
徳島 ☎ (088) 699-4131
〒771-0219 徳島県板野郡松茂町 笹木野字八北開拓 189-1

中国地区

広島県
広島 ☎ (082) 293-6511
〒733-0012 広島市西区中広町 2-1-2
福山 ☎ (084) 954-4101
〒721-0952 福山市曙町 4-22-10

岡山県
岡山 ☎ (086) 245-1634
〒700-0973 岡山市下中野 703-101

島根県
松江 ☎ (0852) 23-1183
〒690-0044 松江市浜乃木 2-15-3

山口県
山口 ☎ (083) 973-3391
〒754-0024 山口市小郡若草町 2-6

鳥取県
鳥取 ☎ (0857) 24-2930
〒680-0843 鳥取市南吉方 3-107

九州地区

福岡県
福岡 ☎ (092) 928-3414
〒818-0061 福岡県筑紫野市紫 6-1-1
北九州 ☎ (093) 521-5286
〒802-0004 北九州市小倉北区 鍛冶町 2-4-7

長崎県
長崎 ☎ (095) 813-3545
〒851-0101 長崎市古賀町 1006-5

熊本県
熊本 ☎ (096) 388-3434
〒861-8045 熊本市小山 3-2-11 熊本トラックターミナル内

大分県
大分 ☎ (097) 543-3454
〒870-0829 大分市椎迫 5-6組

宮崎県
宮崎 ☎ (0985) 29-3441
〒880-0022 宮崎市大橋 3-224

鹿児島県
鹿児島 ☎ (099) 251-4615
〒890-0068 鹿児島市東郡元町 11-10

沖縄地区

沖縄県
沖縄 ☎ (098) 944-5018
〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町 小那覇 1303 沖縄三洋販売(株) サービス部

※住所・電話番号はご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

(010407K)

アフターサービスについて

1．保証書（別に添付しております。）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。（消耗品は対象外です。）

2．修理を依頼されるとき

- 保証期間中は
  商品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。
  保証書の記載内容により修理いたします。
- 保証期間が過ぎているときは
  お買い上げの販売店にご相談ください。
  修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- 修理内容によっては、登録地点など、登録している内容が消去される場合があります。このときは、お客様ご自身で再登録してください。

3．補修用性能部品の保有期間

当社は、本機の機能を維持するために必要な補修性能部品を、製造打ち切り後8年間保有しています。

4．ご使用中にふだんと変わった状態になりましたら

ただちに使用を中止しお買上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

- お客様ご自身での分解修理は危険です。修理には特殊な技術が必要です。

5．アフターサービスについてご不明の場合

修理サービスや製品についてのご相談は、お買い上げの販売店にご依頼ください。
ご転居やご贈答品等でお困りの場合は、お近くの当社「お客様ご相談窓口」（235、236ページ）にお問い合わせください。

お知らせとお願い

本機を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。

この商品は、海外ではご使用になれません。
FOR USE IN JAPAN ONLY

愛情点検

★長年ご使用のナビゲーションの点検をぜひ！★

（熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより商品が劣化し、故障したり、時には、安全性を損なって事故につながることもあります。）

こんな症状はありませんか	●電源スイッチを入れても音や映像が出ない。 ●電源スイッチを切っても音や映像が消えない。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●内部に水や異物が入った。　●その他の異常や故障がある。

➡

ご使用中止

故障や事故防止のため、使用を中止し、必ず販売店にご相談ください。

索　引

索引……239～241

索引(1)

数字・アルファベット

1ルート探索／複数ルート探索
をする ……96～100
2画面表示
2画面表示にする……65
内容を設定する ……141、142
NVP-V7を使う ……182～190
GPSとは ……31
GPS外部アンテナについて ……32
GPS情報を見る ……123
GPS受信表示 ……42
GPS衛星の電波を受信する……33、34
VICS ……155～190

ア　行

アフターサービス ……237
迂回探索 ……113
一方通行表示 ……28
映像の調整 ……216～218
エコドライブ情報 ……125～129
音声案内について……63、64

カ　行

各部の名称とはたらき
ナビゲーションの操作 ……39
軌跡
記録する ……137、138
記録を止める……138
消去する……139
表示する……138
表示を止める……139
クイックルート……61、62
クィックメニュー ……53
経由地 ……103、104
現在地(自車)マークの
位置と方向を修正 ……147、148
現在地表示 ……44
現在地(自車)マーク……42、43
高速道路の情報 ……142
故障かな？と思ったら ……222～226
個人情報の取り扱いについて ……221
ゴリラビュー……47、48
ゴリラビューで地図を表示しているとき
の現在地(自車)マークを選ぶ ……149
こんなメッセージが出たときは ……227、228

サ　行

施設情報
施設の名前で地点を探す ……72、73
施設のジャンルから地点を探す ……75、76
周辺にある施設から地点を探す ……87、88
表示できる施設 ……77～79
システムアップ ……233、234
システムの設定
情報パネルを表示／カーソルを表示／
登録ポイントを表示／大きい時計を表示／
ジャンクションビューのモード…150、151
自動再探索 ……67
シミュレーション ……114
縮尺スケール……42、45
仕様 ……232
初期設定一覧 ……231
セキュリティコード ……209～214

接続確認 ……124

タ 行

探索条件 ……67、68、105
地図
地図画面の見かた ……42、43
地図の縮尺レベル ……43
地図を動かす ……49、50
地図を拡大／縮小する ……45、46
地図画面を表示する ……41
地図表示（方位）を切り替える ……47、48
地図DVD-ROM
地図DVD-ROMについて ……221
地点を探す
緯度と経度で地点を探す ……90
目的地履歴の中から地点を探す／削除する ……81、82
施設の名前で地点を探す ……72、73
施設のジャンルから地点を探す ……75、76
自宅周辺の地図を表示する ……74
周辺にある施設から地点を探す ……87、88
住所で地点を探す ……69
地図から地点を探す ……91
地名から地点を探す ……85、86
電話番号で地点を探す ……70、71
登録ポイントで地点を探す ……80
マップコードで地点を探す ……89
郵便番号で地点を探す ……83、84
ディスクについて ……30
ディスクを入れる／取り出す ……37、38
テナント情報 ……26、46
電源について ……35～37

ナ 行

ナビゲーションシステム ……31

ハ 行

場所を登録
地点を登録 ……53、56
目的地にする ……53、61
ビル・テナント情報 ……26、46
付属品 ……2
平面地図画面 ……47、48
別売品 ……3、4
ポイント
削除する ……134
地図を呼び出す ……133
登録 ……55、56
編集／見る ……130～134
カタカナ／漢字を入力
TEL／マーク／名称／メモを変更
入力文字訂正
マークの表示を止める ……150、151
ボタンの照明について ……220
本体 ……39

〔索引〕
索引

索引(2)

マ 行

メイン画面の設定を変える ……143
メニュー項目一覧……51、52
メニューの基本操作 ……54
目的地までのルートを探索 ……61
目的地(経由地)を変更
経由地の変更／削除……104
目的地の変更……102

ラ 行

立体アイコン ……43
ルート案内スタート／ストップ ……106
ルートを編集
現在のルートを表示……107
ルート保存……108
保存ルートの呼び出し・削除 …109、110
現在のルート削除……111
ルートの設定
案内標識（方面看板）……28、146
音声案内 ……63、64、145、146
交差点拡大表示 ……145、146
簡易右左折表示 ……27、145、146
自動再探索 ……67
ジャンクションビュー…27、146、150、151
速度設定(到着予想設定)……152
複数ルート探索 ……27、100
リアル交差点 ……28、146
ルートの色……145
レーンガイド ……27

ワ 行

ワンセグ ……193～206

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせるとともに、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細は、ホームページ http://www.sanyo.co.jpをご覧ください。

■お買物に関するご相談窓口

TEL（072)870－7084　受付時間：月曜日～金曜日（祝日および当社の休日を除く）
午前9：00～12：00、午後13：00～17：00

■商品の操作方法に関するご相談窓口

TEL（0088)22－3478　受付時間：午前9：00～12：00、午後13：00～17：00
（1月1日～3日は休ませていただきます）

■修理・セキュリティコードに関するご相談窓口

お買い上げの販売店、または取扱説明書記載の「お客様ご相談窓口」(235、236ページ)にお問い合わせください。

受付時間：月曜日～金曜日　[9：00～18：30]
土曜・日曜・祝日［9：00～17：30]

お客様メモ

- ご購入の際に記入しておいてください。修理などを依頼されるとき便利です。

品　　番	**NV-DK650DT**
お買い上げ年月日	年　　月　　日
お買い上げ販売店	
	電話　（　　）　　－

三洋電機株式会社
オートモーティブカンパニー
〒574－8534 大阪府大東市三洋町1－1

※住所、電話番号は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
お電話の際には電話番号をよくお確かめください。

Printed in Japan　　2RR6P10A75100A